

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية و العلوم التجارية

بموجب مقتضى لغيل شهادة

الماجستير

التسهير التبني والإحتياطي

للوظائف والكافاءات في القطاع العمومي

دراسة ميدانية: المؤسسة الوطنية للكهرباء والغاز "SONELGAZ"
مركز التوزيع - تلمسان -

مقدمة من طرف:

الأنسة موساوي زهية

تحت إشراف:

البروفيسور بن حبيب عبد الرزاق

لجنة المناقشة:

جامعة تلمسان

الرئيس: الأستاذ د. بلقدم مصطفى

جامعة تلمسان

المتحن: الأستاذ د. بونوة شعيب

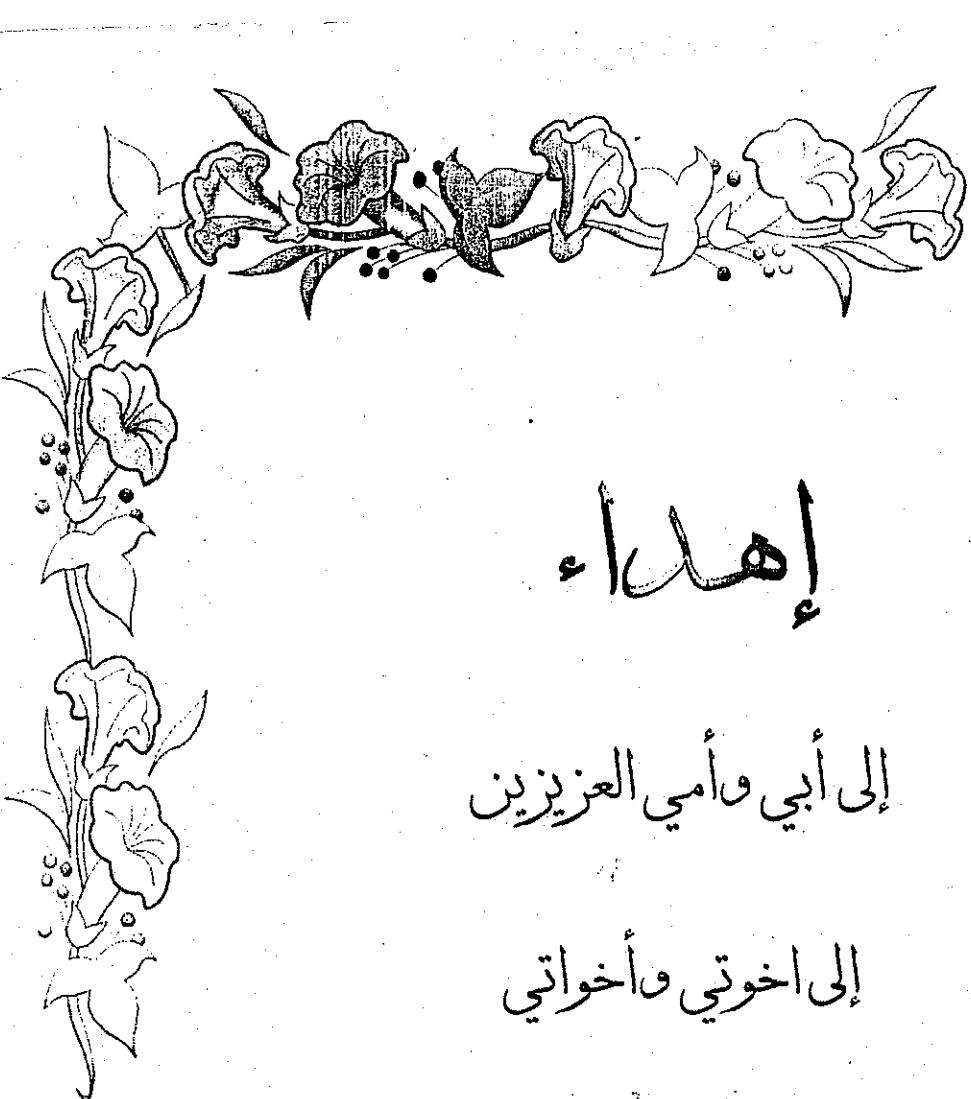
جامعة تلمسان

المتحن: الأستاذ د. بندي عبد الله عبد السلام

جامعة تلمسان

المتحن: الأستاذ د. تشارل خير الدين

السنة الجامعية: 2002-2003



إهلاء

إلى أبي وأمي العزيزين

إلى أخوتي وأخواتي

إلى صغار العائلة: كريم، يس، عبد العزيز

إلى كل العائلة الكبيرة

وإلى كل الأصدقاء والصديقات

حہ شکر و تقدیر حہ

أَتُوْجِهُ بِالشَّكْرِ الْجَزِيلِ إِلَى:

الأستاذ المشرف البروفيسور بن حبيب عبد الرزاق ممتنة له لكل توجيهاته ونصائحه القيمة التي لم يدخل عليها بها.

الاستاذ د. بل馍دم مصطفى.

الأستاذ د. بندي عبد الله عبد السلام

الاستاذ د. بونو شعيب.

الأستاذ د. ت Shawar خير الدين

لقبولهم مناقشة هذا البحث.

إلى كل أستاذة بكلية العلوم الاقتصادية والتسهير خاصة الأستاذ

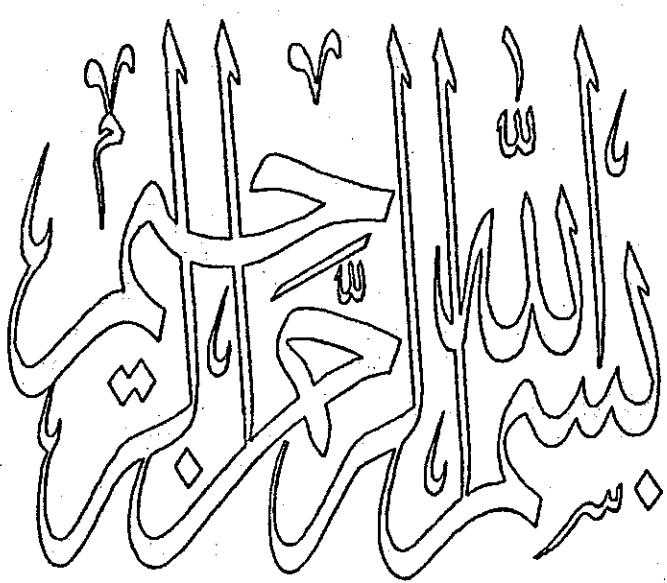
شعب بغداد

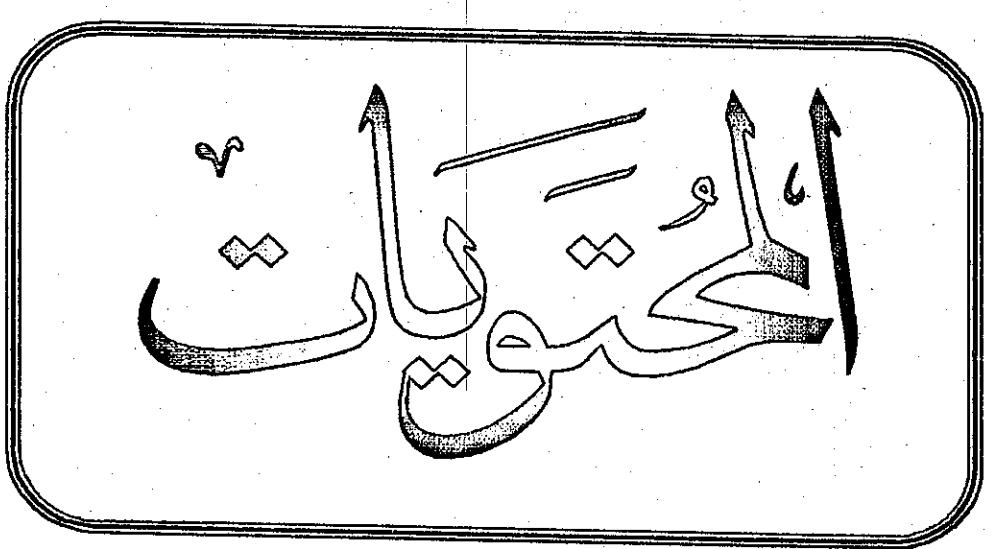
إلى كل مسؤولي مكتبة العلوم الاقتصادية

إلى كل مسؤولي مصاحة الموارد البشرية ب سونلغاز وأخص

بِالذَّكْرِ السَّيِّدَةِ خَلِيلٍ.

إلى كل من ساعدني من قريب أو بعيد لإتمام هذا البحث.





		3-2-2-2 تحديد خطة التكوين.
		4-2-2-2 تشغيل خطة التكوين و تقييم النتائج.
38	le systeme des rémunérations	2-3 نظام الأجر.
		1-3-2 تعريف نظام الأجر.
40		2-3-2 طرق تحديد الأجر (الميكانيزمات).
		2-2-3-2 تحديد قيمة الوظائف.
42		2-2-3-2 تحديد عائلات الوظائف (أقسام الوظائف).
	la structure salariale	3-2-3-2 اعداد البنية الأجريبية
44		4-2-3-2 الأجر الفردي.
45		خلاصة الفصل الأول.
46		الفصل الثاني: التسيير التبنيي للموارد البشرية: تطورات و نماذج.
48		مقدمة.
49		المبحث الأول : مفاهيم حول التنبؤ.
53		المبحث الثاني : المراحل العملية لنماذج تنبئية مختلفة.
		1-2 تخطيط العمالة.
56	D.CROZET و B.MARTORY	2-2 نموذج
		1-2-2 التسيير الكمي.
		1-1-2-2 أسس النموذج.
57		2-1-2-2 المراحل العملية لمقاربة التسيير التبنيي للأفراد
59		2-2-2 التسيير التبنيي النوعي.
60		المبحث الثالث : أدوات التحليل المتبناة في النماذج التنبئية.
		1-3 تقنيات التنبؤ بالاحتياجات من الموارد البشرية.
		1-1-3 النماذج الكمية.
		1-1-1-3 طريقة السلسل الزمنية.
61		1-1-1-3 طريقة الانحدار.
		2-1-3 النماذج النوعية.

	1-2-1-3 طريقة تلفي.
62	2-2-1-3 السيناريوهات.
63	1-2-2-1-3 مبدأ السيناريو.
64	2-2-2-1-3 انتقاء السيناريو.
65	3-2-2-1-3 محتوى السيناريو.
66	4-2-2-1-3 بناء السيناريو.
67	5-2-2-1-3 نماذج السيناريوهات.
69	2-3 تقنيات التنبؤ بالموارد البشرية المتاحة. 1-2-3 النماذج الكمية.
	1-1-2-3 البنى التهرمية.
76	2-1-1-2-3 الأهرام الثقافية.
77	2-1-2-3 تحليل تدفقات الأفراد.
79	3-1-2-3 سلاسل ماركوف.
80	2-2-2-3 النماذج النوعية. 1-2-2-3 تقييم الأداء. 2-2-2-3 تقييم الطاقات الكامنة.
82	3-2-2-3 تقييم الكفاءات.
84	المبحث الرابع : التطور التسلسلي لمقاربات التسيير التنبئي للموارد البشرية.
85	4-1 فترة التسيير التنبئي للأفراد (1960).
86	4-2 مرحلة التسيير التنبئي للحياة المهنية (1975-1970).
87	4-3 مرحلة التسيير التنبئي للوظائف (1980).
90	4-4 مرحلة التسيير التنبئي للكفاءات (1990).
95	الفصل الثالث: نموذج التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات.
98	المبحث الأول: المنظمات في مواجهة التحديات.
99	1-1 التحولات التكنولوجية.

		1-1-2-4 الوصف التحليلي على أساس المحاور الأربع.
136		2-2-4 النظام المرجعي للكفاءة
		المبحث الخامس: المراحل العملية لمقاربة التسبيير التنبئي و الاحتياطي
138		للوظائف و الكفاءات
		1-5 النماذج المختلفة للولوج مرحلة أولية.
138		1-1-5 الولوج من خلال مخطط متوسط الأجل
139		2-1-5 الولوج من خلال نموذج الوحدات
140		3-1-5 الولوج من خلال العائلة المهنية .
141		4-1-5 الولوج من خلال الاستثمارات
		5-1-5 الولوج من خلال المهن ذات الأولوية.
143		2-5 نموذج BATAL CHRISTIAN
		1-2-5 تحديد حالة الموارد البشرية الموجودة في البنية.
		2-2-5 اسقاط الموارد البشرية على أفق تنبئي معين.
		3-2-5 تحديد التطورات المتوقعة .
		3-2-5 احصاء كل العوامل التطورية الداخلية و الخارجية.
144		3-2-5 بناء سيناريوهات التطورات
		4-2-5 تحديد الاحتياجات المستقبلية من الوظائف و الكفاءات و
145		الموارد البشرية.
		4-2-5 تحديد نقاط تأثير العوامل التطورية على الوظائف .
		4-2-5 تحديد الوظائف الحساسة و الاحتياجات المستقبلية من
		العملة.
146		5-2-5 تحليل الانحرافات ما بين الاحتياجات و الموارد المستقبلية
147		6-2-5 تحديد السياسة المناسبة للقضاء على الانحرافات المتوقعة
148		3-5 نموذج D.THIERRY و C.SAURET
150		4-5 البعد الفردي للمقاربة

		2-4-5 تربية الاستخدامية.
151		1-2-4-5 المقابلة السنوية للتقدير
152		2-2-4-5 التوجيه المهني الدائم
155		خلاصة الفصل الثالث
156		الفصل الرابع: الدراسة الميدانية
157		مقدمة
158		المبحث الأول: المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز
	1-1	لماذا المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز؟
159	2-1	تطور تاريخي .
	3-1	الهيكل التنظيمي للمؤسسة.
161		4-1 مقاربة الجودة الكلية LA QUALITE TOTALE
162		المبحث الثاني: المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز سمركز توزيع تلمسان -
	1-2	الهيكل التنظيمي.
164	2-2	احصائيات
167	2-3	سياسات تسيير الموارد البشرية في المؤسسة
170		المبحث الثالث: التجسيد العملي لمقولة التسيير التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات.
	3-1	اختيار نموذج لولوج المقاربة.
171	3-2	تحليل هرم الاعمار و الاقمية لافراد المركز.
	3-3	مرحلة اسقاط البنية الديموغرافية على افق زمني معين.
180		خلاصة الفصل التطبيقي.
183		خلاصة عامة .

مقدمة عامة

إن أي قرار تسييري يطبق في الحاضر مع الأخذ بعين الاعتبار، التجارب الماضية واستنادا إلى فرضيات تتعلق بالمستقبل، هذا عامة ما تقوم به معظم المنظمات لكن في إطار وظائف مختلفة، المالية، التسويق... الخ قصد ترشيد استعمال مواردها .

لكن يبقى العنصر البشري الذي أعتبر لأمد طويل "موردا موضوعيا" حياديا، يتم تسييره على أنه شيء ، أو آلة تقوم بتنفيذ أوامر قصد إتمام نشاط معين ، يبقى هذا العامل محل تساؤل ونقاش حول الدور الذي يلعبه في تنمية المؤسسة. لكن بروز محيط جديد ، أين تغيرت المطالب وفرضت عوامل جديدة نفسها على المنظمات ، تبين أن النماذج الكلاسيكية التي تطور في إطارها تسيير الموارد البشرية و التي كان هاجسها الدائم هو حل مشاكل كمية بطرق كمية لم تستطع تجاوز هذه المرحلة.

هذه التغيرات شملت عدة مجالات و كان لها عدة مظاهر: تحولات تكنولوجية تنظيمية ؛ اجتماعية ؛ ثقافية... جعل المنظمات تفك في البحث عن نموذج أو طريقة أخرى تسمح لها ، بالحفاظ على استمراريتها و ضمان تناصيتها في هذا المحيط المضطرب .

هذه المتغيرات التي ليس للمنظمة القدرة على التحكم فيها ، و لا تغيير وجهتها ولا الحد من تطورها المتزايد و بسرعة اختلفت عن السابق ، أثار التفكير في طرف لا زالت تطرح التساؤلات حول دوره في ظل هذه الظروف باعتباره ينتمي إلى المنظمة .

ترى F.KERLAN أن تجنيد الذكاء البشري أصبح ضرورة حتمية لا نقاش فيها . فالتطورات التكنولوجية الحالية قد خلقت ثقافة مختلفة تماما عن سابقاتها أساسها الابتكار ، و تتطلب إيجاد بناءات جديدة للعمل تكيف معها.

في ظل هذا الإطار غير المتوقع و المتميّز بظهور مهن و اختفاء أخرى و تحول أخرىات كما يعبر عن ذلك J.L MULLER¹ بتشبيه المنظمة بالنسيج الحي الذي خلال فترة معينة تبدأ خلايا جديدة في الظهور، و أخرى في التحول و تموت أخرىات ، حيث يتجدد نشاط هذا النسيج بحيوية أكبر .

كذلك التغيير في طريقة تنظيم و تقسيم العمل ، الانتقال من الثقافة الدائمة إلى الثقافة المتغيرة ، في ظل كل هذه المتغيرات تكتشف المنظمات أن الحياة الاقتصادية عشوائية ، و مدتها لم تعد تتوقف لا على الاستراتيجيات المتبناة و لا على التكنولوجيات مهما كانت درجة تطورها و لا على طريقة تنظيم العمل ، و إنما على القدرة والسرعة على التكيف و التأقلم بصفة دائمة و مستمرة مع التطور والتغيير في الوقت المناسب .

إن تغيير أسس التسيير و تحديد معالم جديدة و قيم تتميز بمرونة أكبر للتكيف مع هذا التغيير أصبح واقعا لا خيار فيه .

فالتحديات المذكورة سابقا فرضت تبني أسس اجتماعية جديدة ، لإعطاء استقلالية أكبر للموظف و تحويله المسؤولية ، باعتبار أن المنظمة لم تعد طرفا متوقعا للتغيير و إنما طرفا فاعلا فيه و خالقا له .

كذلك ترك البحث عن تحقيق إنتاجية أكبر من خلال تخفيض التكاليف مكانها للبحث عن خلق قيمة في المنظمة من خلال الإبداع و الابتكار و ذلك بتعميم كفاءات الأفراد ، و قبل ذلك تجنيد من يمتلكون هذه الكفاءات و ذلك لبناء مستقبل غير مؤكد والاستعداد لمواجهة صدف لم تأخذ في الحسبان .

الكفاءة هذا المعلم الذي يفترض تحليلا نوعيا للوظيفة و الأفراد ، و الذي أقصى لزمن طویل في ظل ظروف تميزت بالاستقرار .

1— F.KERLAN La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences : guide édition organisation 2000.p6

فالأمر لم يعد يتعلق بتصور و توقع هذه التغيرات من خلال نماذج كمية ، بل أصبح البعد النوعي بكافة أشكاله يمثل العامل المحدد لمدى تفوق المنظمة ، و قدرتها على التكيف مع الواقع الجديد من كل الجوانب ، و بالتالي تظهر مقاربة التسخير التتبئي و التوقيعي للوظائف و الكفاءات كنموذج للتخطيط على المدى الطويل للوظائف و تحليل تطوراتها المحتملة و كذلك في إدماج الفرد أو الموظف من خلال إعداد مشروع مهني يأمن استخداميته في سوق العمل .

هذا النموذج يختلف عن سابقيه في الأخذ بعين الاعتبار الجانبين الكمي و النوعي لتحليل الشغل ، كذلك إشراك مختلف الأطراف (مسؤولي الموارد البشرية ، وشركاء اجتماعيين ، موظفين ...) خارج و داخل المنظمة في إعداد و إيجاد السبل المثلث لاستخدام الطرق التعديلية للأفراد (التكوين-الترقية...) ، أما الإضافة الجوهرية لهذا النموذج تتمثل في تثمين دور الموظف في إطار ترقية و تنمية المنظمة باعتباره العامل الذي سيشكل ميزة تنافسية لها من خلال تجاوز ما للفكر الذي جعله يعتبر لوقت طويل متغير تسوية .
من ثم اكتسى موضوع بحثنا أهمية وجدارة دراسته .

أهمية البحث:

تدرج أهمية بحثنا من حيث:

- 1- معالجتها لشكلية وظيفة الموارد البشرية و مدى أهميتها في المؤسسة خاصة في المؤسسات العمومية، و في ظل التغيرات الحالية ضرورة تبني نماذج تنبئية كوسيلة لترشيد سياسات المؤسسة المتعلقة بالتجنيد، التكوين ...
- 2- اهتمامها بالمؤسسات العمومية، باعتبارها قطاع مشغل لشريحة معتبرة من العمالة و يمثل مصدر انتماء إليها، و هو حجر الزاوية في المرحلة الانتقالية التي يمر بها الاقتصاد الجزائري، و باعتباره القطاع الذي يعاني ازمات كبيرة (التسریح الغير عقلاني للعمالة، افلاس المؤسسات...).
- 3- العولمة و ظهور التكنولوجيات الحديثة خاصة تكنولوجيات الاعلام و الاتصال، كذلك الارتفاع التواصلي لمستوى مؤهلات الأفراد، هو واقع لا مفر منه سيفرضه اقتصاد السوق، مما يتطلب من المؤسسة خاصة العمومية مواجهتها عاجلاً أم آجلاً، فإما الإقصاء و إما التكيف مع التغيير.
- 4- إعادة النظر للتصنيف الذي يعتمد على الأسس الكلاسيكية المتبني في المنظمات على أساس الثنائية (منصب، فرد) و الذي هو محل جدال حالياً في الكثير من الدول باعتباره موروث تايلوري، يجب أن يترك مكانه بعد نوعي لتنظيم العمل في المنظمات.

الشكلية المطروحة :

بالنظر إلى واقع الاقتصاد الجزائري ، مع الأخذ بعين الاعتبار المرحلة الانتقالية التي تمر بها معظم المؤسسات الاقتصادية وفي إطار التوجه نحو اقتصاد السوق و تبني ميكانيزمات جديدة قصد ترشيد الاقتصاد و إنعاشه .

لاقتصاد السوق يعني الانفتاح على العالم ، يعني منافسة شرسة تفرض البقاء للأقوى يعني كذلك افتتاح على تكنولوجيات جديدة ، و ضرورة إثبات الوجود للحفاظ على الاستمرارية ، و كذلك التخلص من الأسس السابقة لتسخير الموارد البشرية

و المادية و تبني مبادئ أكثر مرؤنة و قدرة على التكيف .
في ظل هذا الواقع للمؤسسات التي كانت تعاني أزمات اقتصادية فيما يخص عدم قدرتها على تحمل تكاليفها و في إطار تطبيق برنامج الخوصصة الذي يفرض المحافظة على من هو كفء في المنظمة و من يشكل استثمارا بشريا فاعلا و ميزة تنافسية لها .

هذه الإجراءات لم تخضع لأي أساس علمي و لا منطقي و لا لأي دراسة فالتسريح شمل الكفاء، و غير الكفاء في المنظمة من الأفراد ، الهدف هو التخلص عن كل ما يشكل تكلفة زائدة لها ، قصد الحفاظ على توازنها المالي ، و ذلك دون أي تفكير في المرحلة التالية ، و ما يتطلبه من تحديات و سرعة في التغيرات .
إذن هذه المرحلة الانتقالية و التي تحدد المصير المستقبلي للمنظمة ، تتطلب دراسة و إعادة نظر للأهمية المولدة لوظيفة الموارد البشرية وخاصة في إعداد السياسات العامة لتسخير المؤسسة وفي ظل خصوصيات القطاع العام كذلك و مدى دمج العامل البشري (الموظف) كطرف في تحديد سياسة تسخيرها لمواردها البشرية .

هذا ما دفعنا إلى طرح مجموعة من التساؤلات .

التساؤلات :

- 1- كيف يمكن لأي منظمة في هذا المحيط المتميز بالاضطراب و السرعة في التغيير ، أن تستمر و أن تثبت تنافسيتها و وجودها و وبالتالي مواكبة منظمات أخرى قد استطاعت تجاوز هذه المرحلة ؟
- 2- كيف يمكن تربية كفاءات العامل في المنظمة، قصد تحقيق الاداء اللازم و التكيف مع المتطلبات النوعية و الكمية للمحيط ؟
- 3- ما هي الإضافة العملية التي يمكن أن يقدمها هذا النموذج للتسخير التبني للموارد البشرية ، بالمقارنة مع النماذج السابقة ؟
- 4- هل فعلا يمكن لهذه المقاربة و إلى أي مدى تغيير فكرة أن الموظف يستخدم كمتغير تسوية ، و اعتباره طرفا فاعلا في المنظمة ؟

ـ ـ ـ ما هو الدور الذي يمكن أن تلعبه مقاربة التسيير التبني للوظائف والكفاءات في ظل هذه المرحلة الانتقالية التي تمر بها المؤسسة الجزائرية وإلى أي مدى يمكن أن تساهم في إعداد إستراتيجيتها الجديدة؟

هذا جزء من التساؤلات التي سطرناها في موضوع بحثنا، و سنحاول تحليل كل ما يبدو غامضا حول موضوع التسيير التبني للوظائف والكفاءات، و الذي يعتبر حديث الساعة خاصة ، و أنه يتبنى اصطلاحا لا زالت الآراء متضاربة حوله و لا زال يسوده الكثير من الغموض وهو الكفاءة و كيفية التقيؤ بها ، و قبل ذلك كيفية تحديدها .

الفرضيات:

اعتمدنا في بحثنا على نموذجين من الفرضيات

١ - الفرضية العامة :

* ان نظام التسيير الكلاسيكي السائد لتسخير الموارد البشرية و القائم على المبادىء التایلورية الصارمة، و المميزة خاصة للقطاع العمومي(النظام الاساسي) لا يسمح بتسخير عقلاني للموارد البشرية النوعية الموجودة بالمؤسسة.

2-الفرضيات الثانوية :

* التهميش الذي تعانبه وظيفة الموارد البشرية، باعتبارها وظيفة ادارية. نشاطها يقتصر على التكوين، دفع أجور الترقية، و تخضع لمركزية صارمة و إهمال كبير للدراسات التربوية.

* عدم التقارب و الأخذ بعين الاعتبار و إشراك الوحدات المحلية الالمركزية باعتبارها الأقرب إلى الواقع و الأعلم باحتياجاتها في اتخاذ القرار.

المنهج العلمي المتبعة :

اعتمدنا في دراستنا على المنهج الوصفي التحليلي لكل المعطيات و الأنشطة الممارسة من طرف وظيفة الموارد البشرية على مستوى المؤسسة وذلك بالاقتراب أكثر من المعنيين بالمصلحة .

◆ مادة البحث :

* ندرة المراجع :

قبل كل شيء ، أود أن أشير إلى أنني واجهت الكثير من الصعوبات لاتمام هذا البحث الذي يبقى ينقصه الكثير ، و ذلك نتيجة لغياب المراجع باللغة العربية التي تعالج هذا النموذج ، باعتباره نموذج لا زال محل التجربة في الكثير من المنظمات الأوروبية ، و خاصة في فرنسا .

اعتمدنا على بحوث ميدانية و تقارير حررت من طرف خبراء اقتصاديين متخصصين في الميدان ، خاصة في فرنسا ، التي أعتبرت من بين الدول السبعة لتبني هذا النموذج في القطاع العمومي . من هذا المنطلق ، يتبيّن أنه أي نظرية بدأت بفكرة ، ونشأت كمحاولة لحل إشكالية معينة ، كالنظرية التاييلورية ، أو نظرية العلاقات الإنسانية ، وتتبع بتجارب ميدانية للتأكد من مدى فعالية الحل المقترن و الذي يصبح بعد ذلك نظرية مسلما بها .

نفس الشيء بالنسبة لهذا النموذج الذي جاء لحل إشكالية القطاع العمومي ، التي تعاني منها مختلف الدول الأوروبية ، وكان مؤسسا لفكر جديد قائم على تسخير الكفاءات .

يبقى أن نشير أن هذا الموضوع لا زال حديث العهد ، ولا زال محل نقاش و تجارب ميدانية ، حيث أن هناك الكثير من الدراسات لم تظهر نتائجها بعد .

* إشكالية الاصطلاحات :

تجنبنا المراجع المشرقية إلا في بعض الحالات ، على أساس أنها تعتمد على دراسات أنجلوфонية ، وذلك تفاديا لمشكل ترجمة الاصطلاحات القائم مابين اللغتين .

اعتمدنا على اتجاهات شخصية لاختيار المصطلحات المناسبة وخاصة الجديدة منها التي تفي بالمعنى ، وإن لم يكن كما يجب فتقربه .

خطة البحث :

حاولنا من خلال دراستنا قبل كل شيء كشف الغموض عن هذا النموذج الذي لا يزال طويلاً، مع الظروف والمتغيرات الحالية، محل جدال و نقاش، يشكك في مدى تكيف نموذج تسخير كان مسلماً به لوقت .

لذا أرتأينا تفصيل بحثنا المتواضع كما يلي:

-الفصل الأول :

يشمل دراسة تمهدية لوظيفة الموارد البشرية و مختلف تطوراتها، والنشاطات المتعلقة بها و كذلك مدى أهميتها في المنظمات .

-الفصل الثاني :

يتطرق إلى مدى أهمية التنبؤ بالعملاء في المنظمات، كذلك التطورات التي شهدتها هذا النموذج وصولاً إلى الشكل الحالي والأسباب التي فرضته، تتطرق كذلك إلى مختلف النماذج التنبؤية التي سادت في وقت سابق وأساليب التحليل التي تعتمد عليها.

-الفصل الثالث :

يتطرق إلى النموذج التجديدي للتنبؤ بالعملاء و الكفاءات، من خلال شرح للتحديات التي فرضته، كذلك المفاهيم المتعلقة به، والاصطلاحات، ثم تتطرق إلى أدوات التحليل التي يقترحها و المفاهيم القاعدية التي يقوم عليها.

-الفصل الرابع :

يتضمن الدراسة الميدانية على مستوى مؤسسة سونلغاز، مركز التوزيع بتلمسان باعتبارها ممثلة لمؤسسة عمومية محلية لقطاع استراتيжи من خلال تشخيص مختلف العوامل التي تعيق التجسيد العملي للمقاربة .

الفصل

الأول

وظيفة الموارد البشرية :
من بعد إداري إلى بعد استراتيجي

مقدمة

♦ المبحث الأول : وظيفة الموارد البشرية وتطوراتها

1-1 الأوجه الثلاث لوظيفة الموارد البشرية

1-1-1 إدارة الأفراد.

2-1-1 تسيير الموارد البشرية

3-1-1 التنمية الاجتماعية.

2-1 وظيفة الموارد البشرية

1-2-1 مفهومها

2-2-1 أبعادها

♦ المبحث الثاني : نشاطات وظيفة الموارد البشرية

1-2 التجنيد.

2-2 التكوين.

3-2 نظام الأجور.

الخلاصة

مقدمة

لقد نشأت وظيفة الموارد البشرية انطلاقا من إشكالية إدماج العامل البشري في المنظمة كما يقول J.P CITEAU¹، فالمكانة التي يحتلها تسيير الموارد البشرية في التسيير العام للمنظمة تزداد أهميتها يوما بعد يوم.

شهد هذا الاصطلاح تطورات و تغيرات مختلفة ساهمت في إعطائه الوجه الحالي.

فالبعد التايلوري يرى أنه كل العمليات التي تنشأ داخل المنظمات يمكن اعتبارها وظائف رغم أن تايلور لم يذكر وظيفة الموارد البشرية وإنما رسم هذا المفهوم المفكرون والاقتصاديون، باعتبار أن خصوصياتها و الأنشطة المميزة لها والأهداف التي تسعى لتحقيقها يجعلها طرفا مشاركا في المهمة العامة للمنظمة.

- CITEAU.J-P ; La gestion des ressources humaines : principes généraux et cas pratiques. édition A.COLIN/
2eme édition 1997.P27

المبحث الأول :

وظيفة الموارد البشرية وتطوراتها

1-1 الأوجه الثلاث لوظيفة الموارد البشرية :

إن هذا التصنيف فرضته متغيرات اقتصادية و اجتماعية و نظريات مختلفة وفقا لتسلاسل زمني يرى J.Y CAPUL¹ أنه يمكن اعتبارها العصور الثلاثة لتطور تسيير الموارد البشرية.

-إدارة الأفراد.

-تسيير الأفراد.

-التنمية الاجتماعية.

1-1-1 إدارة الأفراد :

هي المرحلة التي تجعل من الموظف "صاحب حق" كان ظهورها حسب BOUARD و LAURENT² قبل الحرب العالمية الثانية، فاصطلاح الإدارة يعيدنا إلى النظرة التشريعية لليد العاملة (للموظف حقوق و عليه واجبات) أما الأفراد فهم العمال، التقنيين، و المستخدمين، طريقة تسييرهم يتم تنظيمها بعقود مشتركة تتمثل مهمتها الرئيسية في التطبيق الصارم لنصوص النظام الأساسي (le Statut) المتعلق بكل موظف، يتطلب من الأفراد الشاغلين لهذه الوظيفة التوفير على الكفاءات التشريعية.

يحدد J.P CITEAU³ أنشطتها كما يلي :

- * تسيير شروط الوظيف و الأحكام المتعلقة بالنظام الأساسي للأفراد.
- * ممارسة الواجبات و الحقوق التشريعية.

1-X.BARON. ; La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences en entreprise.
Cahier français, N 262, 1993.p2

2-. F BOUARD ; P - LAURENT ;.Economie d'entreprise. Edition organisation ; 1997.p298

3 - op.cit..p 32.

ج_ تسيير الطاقات الكامنة من خلال البحث عن الكفاءات لدى الأفراد و محاولة تعميتها باستخدام تقنيات مختلفة، تقييم الأفراد، و تحديد الحاجة إلى التكوين.
د_ إعلام الأفراد.

ه_ تحريك و تحفيز الموارد البشرية من خلال العلاقات.

إذن يقول J.LEBARTY¹ أن تعويض فكرة إدارة أو تسيير الأفراد بفكرة تسيير الموارد البشرية، الأمر لا يتعلّق بتغيير اصطلاحٍ و إنما يتمثل في الأخذ بعين الاعتبار وجود طاقة كامنة بشرية.

3-1-1 التنمية الاجتماعية :

يعتبر أحدث نموذج لتسخير الموارد البشرية ، حيث ينظر إلى الفرد كطرف فاعل يمكن أن تكون له مبادرات نشطة في تنمية المؤسسة.

استمد هذا التيار أساسه من أعمال TRIST et EMERY من معهد TAVISTOCK و يعتبر المؤسس لل الفكر السوسيو تقني ، الذي يرى أن "النظام البشري له قواعده الخاصة به لتشغيله، لها كل الشرعية و أكثر تعقيدا من الأنظمة التقنية".

يحدد CADIN² اهتمامات هذا التيار في شروط العمل و الاختيارات الواجب اتخاذها في المجال التنظيمي المرتبطة بإدماج تكنولوجيات جديدة في المنظمات، كذلك إدماج المورد البشري ضمن استراتيجية المؤسسة على المدى المتوسط و الطويل.

1-COURONNE..P ; modèle de gestion prévisionnelle des ressources humaines, le cas Du C.N.R.S. .P.3.

2 -PEGEYERE.F, CADIN.L ; GUERIN.F, la gestion des ressources humaines.
édition dunod.1997

ترتبط التنمية الاجتماعية بـ:

ـ التحليلات و العمليات المتعلقة بتطور بنيات العمل .

ـ مختلف العمليات المتعلقة بتأهيل و تثمين الموارد البشرية.

ـ أنظمة تعبئة الموارد البشرية (سياسات الرواتب، التكوين، و تطوير التسيير التساهمي...الخ).

يرى IGALENS¹ أن هذا التصنيف على أساس ثلاثة أبعاد: إدارية، تسييرية وتنمية لم يكن هناك تناقض فيما بينها، ولم تأت بدلائل لبعضها البعض، ضمن التطور التاريخي و إنما تخضع إلى تكامل و إثراء لوظيفة الموارد البشرية.

يرى J.P CITEAU² أن هذه الفروع الثلاث هي أوجه مختلفة ، و متكاملة لوظيفة واحدة تمارس أنشطة متكاملة ، و تدرج عدة أطراف في تسيير الموارد البشرية.

2-1 وظيفة الموارد البشرية

1-2-1 مفهومها :

إن وظيفة الموارد البشرية اكتسبت لقب الوظيفة من خلال التجسيد العملي و التطبيقي للأنشطة التي تهدف إلى التوفير في الوقت المناسب للموارد البشرية الضرورية و الملائمة لاحتياجات كما و نوعا.

لكن نشاط وظيفة الموارد البشرية لا يتوقف عند توفير اليد العاملة المؤهلة و إنما يرتبط بأنشطة مختلفة كما يحددها مفهوم هذه الوظيفة الذي يورده BELANGER

:³ BERGERON و PETIT،

"مجموع النشاطات ذات البعد العملي(تخطيط، اكتساب، و الاحتفاظ بالأفراد)

1- PERETTI J-M ; . tout D.R.H..édition organisation 1996 p.21

2-op. Cit. 30.

3- BELANGER .L; PETIT .A; BERGERON.J-L ; la gestion des ressources humaines, une approche globale est intégrée ; édition GAETAN MORIN ; p44.

و ذات البعد الطاقوي (خلق مناخ تنظيمي)، و يستعمل موارد (بشرية، مالية و معلوماتية) قصد تزويد المنظمة بالموارد البشرية المتاحة و المنتجة و الكافية".

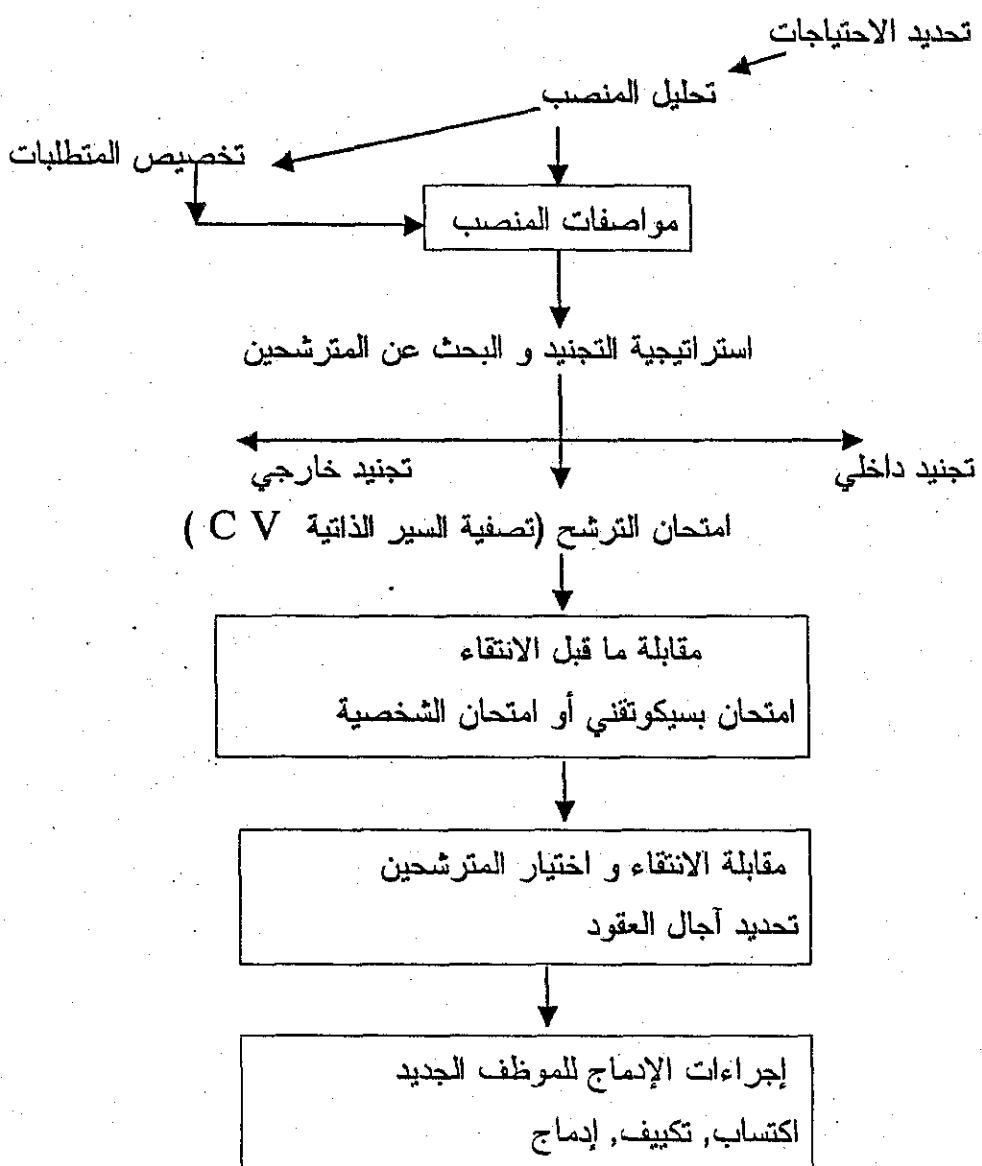
2-2-1 أبعادها :

1-2-2-1 البعد العملي :

يضم أنشطة مختلفة أهمها:

- ❧ تحديد الأهداف العامة و السياسات التي تسمح بتوسيعه القرارات المتخذة و المتعلقة باستعمال فعال، و معالجة للموارد البشرية.
 - ❧ تحديد بناء هيكل لتوزيع المسؤوليات ما بين المسؤولين السطوريين، و متخصصة إدارة الموارد البشرية.
 - ❧ تحديد العمالة التي ستحتاجها المنظمة مستقبلاً للأداء و الممارسة العادلة لأنشطتها.
 - ❧ اكتساب موارد بشرية من خلال تقييمات مرتبطة بالوظائف (تحليل المناصب، التجنيد...).
 - ❧ تنمية الموارد البشرية المتوفرة من خلال تحديد الحاجة إلى التكوين، إعداد برامجها و متابعة أنشطتها و المراقبة.
 - ❧ الاحتفاظ بالموارد البشرية من خلال إعداد بنية أجريبية و تقييم مناصب العمل. المفاظات.
 - ❧ مزاولة الأنشطة المتعلقة بقرارات تمس الترقى و التحويلات.
 - ❧ إدارة الامتيازات الاجتماعية.
- #### 2-2-2-1 البعد الطاقوي :
- هي مختلف الأنشطة المرتبطة بالخلق، و المحافظة على جو تنظيمي و مجال عمل مرضي للأفراد.

الشكل رقم 1



المصدر : J.P.CITEAU "La Gestion des Ressources Humaines" édit A. COLIN .P 64

مراحل اجراءات التجنيد

من خلال هذا النموذج يمكن أن نصف مراحل تجنيد اليد العاملة إلى مراحل أولية كما يسميتها BERGERON, PETIT و BELANGER¹ و إلى مراحل التجنيد الفعلي أو تسمى استراتيجية التجنيد.

1-2-1-2 المراحل الأولية:

*تحديد الاحتياجات من العمالة:

تعتبر مرحلة مهمة جدا، تجسد من خلال تحديد اليد العاملة، الذي يسمح بتحديد عدد و طبيعة الوظائف التي قد تعاني من عجز مستقبلا، و على المنظمة أن توفر اليد العاملة اللازمة لشغلها. هذا العجز يمكن أن يكون نتيجة إما لتوسيع نشاط المؤسسة أو خروج العمالة (إحالة إلى التقاعد، وفاة...) و قد تسجل الحاجة إلى عمالة جديدة، إذا كان هناك ظهور لوظائف جديدة في العمل.

*تحليل المنصب:

كانت هذه المرحلة في تحصيل كل المعلومات المتعلقة بالمناصب المعنية، يعرف SEKIOU² تحليل المناصب "هي الإجراء الذي يسمح بمشاهدة و دراسة و جمع المعلومة اللازمة المتعلقة بطبيعة منصب معين، فوصف الأنشطة التي يتضمنها المنصب و السلوكيات و المعرفات و القدرات و المسؤوليات، المطلوب توفرها في الموظف لممارسة جيدة لعمله و ما يميز هذا المنصب عن غيره." جمع كل المعطيات المتعلقة بالمنصب يتم من خلال عدة طرق هي المقابلة، الاستبيان و الملاحظة. بعد ذلك يتم تصنيف كل المعطيات ضمن بطاقة تحليل المنصب (الجدول التالي).

1-op.cit.p 88.

2-op.cit.p 297.cité par BOUARD et LAURENT.

الجدول رقم 1:

شبكة تحليل المنصب

هوية الوظيفة	تسمية المنصب العناصر الهيكلية
المهمة	غاية المنصب ضمن بنية المؤسسة
النشاطات و الأشغال (وصفتها باستعمال أفعال تصرف)	<u>الأنشطة</u> : مجموع الأشغال ذات نفس الطبيعة المساهمة في تحقيق نتيجة ملاحظة <u>الأشغال</u> : العمليات- النماذج المحددة لسيرورة العمل و ذلك حسب الوسائل أو الإجراءات المستعملة.
الوسائل و القيود	مجموع الوسائل التقنية، البشرية و المالية المخصصة لإنجاز العمل
طرق الولوج و التطور	مختلف طرق الولوج و التنفيذ الممكنة للمنصب
المتطلبات الضرورية	مجموع الكفاءات من: درأية، درأية فنية، درأية ذاتية.

المصدر:

P.CITEAU . " La Gestion des Ressources Humaine " .édition ARMAND COLIN. P. 64

يبين الجدول السابق مجموع المعارف و السلوكيات المهنية و الشخصية المطلوبة لممارسة و أداء أمثل لهذا العمل، و قبل ذلك يحدد مميزات المنصب و القيود التي توجهه، و التي على الشخص الذي سيشغل هذه الوظيفة مستقبلاً تقبلها.

إن تحليل المنصب يسمح بتحديد معايير الانتقاء، التي تستخدم للتصفيية خلال مرحلة انتقاء المترشحين ، والتي تتوقف على المؤهلات اللازمة لشغل المنصب.

الجدول رقم 2 :

مثال:

معايير الانتقاء و معايير النجاح المهني للعمال و موظفي المكاتب	
معايير للنجاح المهني	معايير الانتقاء
_مدة التدريب.	_المعارف المطلوبة.
_كمية و نوعية العمل.	_المستوى الدراسي.
_الاستقرارية.	_التكوين المتنقلي.
_انخفاض معدل الحوادث.	_الشهادة المحصل عليها.
_تقييم مسؤولياتهم السلطويين...	_التجربة.
	_السلوكيات.
	_الاهتمامات...

المصدر:

-L.BELANGER ; A.PETIT ; J-L.BERGERON ; la gestion des ressources humaines,
Une approche globale est intégrée ; édition GAETAN MORIN ; p 95

2-2-1-2 مراحل التجنيد الفعلي (استراتيجية التجنيد):

بعد تحديد مواصفات المنصب، و المؤهلات المطلوب توفرها في المترشحين، تبني المنظمة استراتيجية تجنيد. و لها الاختيار في طريقة تحديد مصادرها من اليد العاملة.

مصادر التجنيد :

* المصادر الداخلية :

يقوم على الاعتماد على الموارد البشرية المتوفرة في المنظمة لتغطية احتياجاتها، تعتمد على هذا المصدر خاصة عندما يكون الهدف هو تبني سياسة لتخفيض إجمالي لليد العاملة.

من بين أهم المصادر الداخلية:

• **الترقية**: تتضمن التغير في التكليف من عمل في مستوى أدنى إلى عمل آخر في مستوى أعلى داخل التنظيم، يصاحبها عادة رفع في أجر الفرد باعتبار أن، المنصب الجديد يحمله واجبات ومسؤوليات إضافية، يرى صالح عودة سعيد¹، أن تحديد الترقية يتم على أساس معيارين :الأداء والأقدمية، فالأداء يشير إلى قدرات الفرد و طاقاته و أعماله المنجزة في الماضي كما يشير إلى مدى استعداده للتطور و ممارسة الأنشطة و المهام التي ستوكل إليه في إطار الوظيفة الجديدة، أما الأقدمية فتشير إلى طول فترة خدمة الفرد في المنظمة.

يتعدد الأفراد أحيانا في قبول الترقية نتيجة تخوفهم من تحمل مسؤوليات إضافية، و الخوف من احتمال الفشل في الوظيفة الجديدة ، كذلك التغييرات التي تفرضها عليهم الوظيفة الجديدة للتكيف معها.

من إيجابياتها تحفز الموظفين على تنمية قدراتهم ، و بذل جهد أكبر في العمل ، كما ترفع من جذب الأفراد لتقديم طلبات عمل في المنظمة.

• النقل (التحويل):

يتمثل في تحويل الفرد من عمل إلى عمل آخر في نفس المستوى تقريراً من حيث الأجر و يخضع لنفس النظام الأساسي.
يكون النقل أحيانا جغرافيا يتطلب تغيير المنطقة يهدف عامة إلى وضع الفرد في المكان الذي يتناسب مع مؤهلاته من جهة و من جهة أخرى تغطية احتياجات المؤسسة من العمالة.

من إيجابياته أنه كما تقول L.PICHE² يسمح للموظف باكتساب نظرة أوسع و أشمل عن المنظمة، إضافة إلى اكتسابه لمهارات و كفاءات جديدة.

1- ادارة الافراد، صالح عودة سعيد، الجامعة المفتوحة سنة 1994 ص. 161.

2- LPICHE dans la gestion des ressources humaines au seuil de l'an 2000. Edition E.R.P.I. 1995 P160.

لكن حتى يستطيع الموظف أن يثبت جدارته في المنصب الجديد على المنظمة، أن تراعي تموضه ضمن محيط يستطيع التجاوب والانسجام معه، خاصة وأن معظم الأفراد الذين يتربدون في تقبل قرار النقل نتيجة الخوف من عدم التكيف، وبذل الجهد للاستقرار في المحيط الجديد.

⑥ التنزيل:

يتمثل في تغيير التكليف من منصب أعلى إلى منصب أدنى، سببه عادة عدم كفاءة ، الفرد نتيجة عدم توافق مؤهلاته مع متطلبات العمل (بمثابة عقوبة للموظف) .

من سلبيات هذه الطريقة، تخلف آثار نفسية على الفرد المعنى، مما يؤدي إلى إحباطه و شعوره بالخجل و الفشل، كما أنها تسمح بانتشار إشاعات حول الأفراد الذين تم إنزالهم (تشويه سمعتهم)، و من جهة أخرى اتهام الإدارة بالتعسف و الظلم كما يؤدي إلى ظهور خلافات ما بين الإدارة و العمالة التي مسها الإنزال. إن لجوء المنظمات إلى هذا النوع من المصادر تحفزه عدة تبريرات تبين إيجابيات هذه الطريقة.

مزايا المصادر الداخلية:

- ↳ تساهم في تخفيض التكاليف الناتجة عن البحث و تجديد عمالة جديدة .
- ↳ سهولة عملية التجديد من أفراد معروفين لدى المنظمة سبق لها تقييمهم و على علم بقدراتهم و كفاءاتهم و كذلك سلوكاتهم.
- ↳ تمنح للعمالة الموجودة في المنظمة فرصاً للترقية و رفع مكانتهم.
- ↳ يوفر قدرًا من الإحساس بالاستقرار، و الأمان للعمالة ما يعكس على تحفيزهم للعمل، و بذل جهد إيداعي أكبر.
- ↳ يسهم في تقليل عدد التنظيمات المعارضنة للتنظيم الرسمي (إدارة المؤسسة) خاصة الأفراد المستفيدون الذين يسعون لمحافظة على النظام الحامي لمصالحهم.

سلبيات المصادر الداخلية:

رغم ذلك لا يخلو هذا المصدر من السلبيات :

- عدم توفر الأفراد المؤهلين لشغل المناصب الشاغرة بكفاءة.
- ظهور ردود أفعال سلبية، نتيجة عدم تجديد العمالة في المنظمة، خاصة العناصر الشابة.

* المصادر الخارجية :

مهما اعتمدت المنظمة على مصادرها الداخلية تبقى الحاجة إلى تجديد العمالة وتجديد الخبرات و الكفاءات، نتيجة ظهور تقنيات جديدة في العمل، كذلك الحاجة إلى طاقات شابة من بين طرق التجنيد الخارجي.

• **الترشيحات العشوائية (الطلبات الشخصية):** تتمثل في تقدم الأشخاص بطلب التعيين شخصياً إلى المنظمات.

• **الإعلانات:** الإعلان عبر الوسائل الإعلامية المرئية و المسموعة، تعتبر طريقة فعالة لجلب المترشحين حيث توضح المنظمة من خلاله، حاجتها إلى الأفراد و تحدد المؤهلات المطلوبة و المزايا الممنوحة للعاملين.

• **وكالات الاستخدام و التوظيف (العمامة و الخاصة):** تقوم بجرد الأشخاص الراغبين في التعيين و جرد مؤهلاتهم، تعتبر بمثابة الوسيط ما بين هؤلاء الأفراد و المنظمات، تل JACK إليها المنظمات خاصة في حالة وجود احتياجات طارئة.

• **المؤسسات التعليمية:** تتصل المنظمات بالمعاهد و المؤسسات التعليمية للحصول على حاجتها من اليد العاملة المؤهلة في التخصصات النسarde، فتبث بمندوبين لللتقاء مع الطلبة المقبلين على التخرج و الزاغبين في التعيين، لكن تلزم هذه الطريقة المؤسسة، بإخضاع هؤلاء الشباب إلى دورات تدريبية الشيء المكلف بالنسبة لها.

• **العلاقات المهنية أو العائلية:** يأخذ بعض الاعتبار من خلالها توصيات موظفي المؤسسة لترشيح أقاربهم أو أصدقائهم للتعيين، من إيجابياً ته يوفر و يختصر الوقت، كذلك يشعر الموظفين بأهميتهم في المؤسسة.

ينتج خلال هذه المرحلة إقصاء مترشحين، وتحتفظ بمجموعة أخرى، يتم استدعاؤهم قصد تعميق المعلومات، و المعرفة عنهم و يتم تنظيم مقابلة ما قبل الانتقاء.

♦ مرحلة الانتقاء:

يتم خلال هذه المرحلة إخضاع المترشحين إلى مجموعة من الامتحانات التي تدخل ضمن إطار أدوات ، و وسائل التجنيد الكلاسيكية و الهدافة لقياس جوانب مختلفة متعلقة بالمتربش، تتمثل في :

- + الفحص الطبي. + امتحان بسيكو تفني.
- + امتحان الاستعداد. + امتحان الشخصية (GRAFOLOGIE).
- + امتحان الأداء. + مقابلة الانتقاء.

♦ مرحلة ادماج الموظف الجديد:

بعد تحديد النتائج المتوصلى إليها خلال مختلف الامتحانات تبقى المرحلة الإدارية المحضة، المتمثلة في تنصيب الموظفين الذين وقع عليهم الاختيار.

يرى J.P.CITEAU¹ إن إدماج الموظف يضم مرحلة أو فترة تدريب ، و تكيف مع الوظيفة التي سيمارسها و العلاقات التي سينشئها تسمح هذه المرحلة للمسؤولين بتقييم مدى صلاحية الموظف المجندة للوظيفة الموكلة إليه ، و التمويلات التي تتنتظرها منه المؤسسة ، و تتخذ القرار إما الاحتفاظ به و تكوينه ، و تمية قدراته أو الاستغناء عنه.

2-2

التكوين:

la formation

خلال تحقيق أجراء J.M.PERETTI¹ سنة 1986 يبين أن أغلبية مسؤولي الموارد البشرية، يرون أن التكوين سيصبح من بين أولويات تسيير الموارد البشرية في المنظمات خلال سنوات التسعينات، و هو ما أكدته الأرقام حيث أن تكلفة التكوين مثلت سنة 1986 ، 2.34 % من الكتلة الأجريبة و مثلت سنة 1993 ، 3.31% .

هذه الأهمية التي اكتسبها التكوين، هي نتيجة للدور الفعال، و البالغ التأثير الذي يمثله في تطمية كفاءات الموظفين، و تكيفهم مع المتغيرات التكنولوجية أو الاقتصادية التي يفرضها المحيط، و ذات التأثير المباشر على مستوى الأداء في المؤسسة.

- يلخص P.SUET² أن الجمود إلى التكوين ناتج عن ثلاثة عوامل:
- الرفع من التأمين على الوظيفة.
 - اكتساب معارف جديدة.
 - الحصول على ترقية.

1-2-2 تعريف التكوين:

يعرفه SEKIOU³ على أنه "مجموع الأعمال و الوسائل و الطرق و الدعائم، التي بمساعدتها يتم تحفيز العمال على تحسين معارفهم، سلوكياتهم، تصرفاتهم و قدراتهم الذهنية الازمة لتحقيق أهداف المؤسسة، و في نفس الوقت أهدافهم الخاصة و الاجتماعية".

1-PERETTI J-M cité par CITEAU J-P dans ,gestion des ressources humaines .édition ARMAND COLIN, p 85.

2-SUET.P choisir et former les hommes, édition CHOTAR et associes 1971. P 122.

3-cité par BOUARD et LAURENT, économie d'entreprise, p 315.

من خلال هذا التعريف نلاحظ أن التكوين يهدف إلى تحقيق بعدين، بعد اقتصادي، و بعد اجتماعي.

* **البعد الاقتصادي**: من خلال محاولة الرفع من كفاءة، و أداء الموظف حتى تتحقق المؤسسة تناصفيتها في ظل المتغيرات الجديدة التي يفرضها المحيط.

* **البعد الاجتماعي**: تمنح للموظف فرصة لتحقيق ذاته و مستوى يطمح إليه، حتى يفخر بنفسه ضمن البحث عن الترقية و احتلال مناصب رفيعة.

2-2-2 سياسة التكوين:

إن السياسة المتبناة من طرف المنظمات تقوم عادة على أربع مراحل رئيسية:

* جمع المعطيات، و تحديد الحاجة إلى التكوين.

* تحديد الأهداف.

* تحديد خطة التكوين.

* تشغيل الخطة و تقييم النتائج.

تنطرق إلى هذه المراحل بتفاصيل أكثر.

1-2-2-2 جمع المعطيات و تحديد الحاجة إلى التكوين :

إن التكوين ليس الغاية بذاتها و إنما وسيلة لتنمية كفاءة الموظف، و تكييفها مع متطلبات المنصب مما يفترض على المؤسسة التحديد و بصفة دقيقة للانحرافات التي يمكن أن تشكل عائقاً للسير العادي لنشاط المؤسسة.

يرى J.P.CITEAU¹ أن الحاجة إلى التكوين تظهر على ثلاثة مستويات:

+ **المستوى الهيكلي** : يسجل فيه التكوين ضمن نشاط، و تنمية المؤسسة لمواردها البشرية.

+ **المستوى القطاعي** : يتعلق بوظيفة معينة أو وحدة عمل معينة.

+ **المستوى الفردي** : يرتبط بحالة خاصة لموظ夫 ما.

هذه التصنيفات تسمح بترتيب و تحديد الحاجة إلى التكوين بصفة أكثر عملية و دقة و بالتالي تجنب أي تكاليف إضافية .

1-op.cit.p90.

تحديد الحاجة يتم انطلاقاً من تقييم الأفراد ،لكي تحدد العمالة المعنية بالتكوين.

⇨ تعريف تقييم الأفراد :

يعرفه ¹ sekiou كما يلي "تمثل في إصدار حكم حول الأنشطة الممارسة من طرف موظف خلال فترة معينة في المنظمة، هذا الحكم يجب أن يقوم على أساس، و معايير مفسرة يتم إعدادها بطريقة تسمح للشخص المسؤول عن التقييمأخذ نظرة عامة، و موضوعية حول المردود ، و الطاقات الكامنة للموظف المقيم." من خلال هذا التعريف يتضح أن تقييم الأفراد يسمح بتحديد إلى أي مدى تتوافق قدرات و كفاءات الفرد مع المنصب الذي يشغله .

يرى BOUARD et LAURENT ² أن تقييم الأفراد يأخذ شكلين :

أ- التنقيط المهني:

يسمح بقياس الأداء الماضي و الحالى للموظف، يهدف إلى التأكيد من مدى أداء الموظف لعمله، تميز فيه نوعين من المؤشرات:
_مؤشرات موضوعية: القياس فيها غير مرتبط و مستقل عن الشخص الذي يعطي النقطة. مثلا: مؤشرات الإنتاج، مؤشرات السلوك كعدد الغيابات... الخ
_مؤشرات غير موضوعية: تمثل في سلم التنقيط الكلاسيكي، و تعتبر من أقدم الطرق، و الأكثر استعمالاً، يتم من خلال تحديد معايير عددية أو حرافية لقياس أداء الفرد. مثلاً : من 0 إلى 20 و من A إلى E أو ضعيف، متوسط، جيد... الخ

ب - التقييم التكتهي:

تسمح بقياس الأداء المستقبلي للفرد، فهو يهدف إلى توقع مدى نجاح الموظف في أداء مهمته مستقبلاً و يتضمن حسب L.LEBOYER ³ ثلاثة طرق مختلفة :
-المراجع : تسمح بمراجعة المعلومات المتعلقة بالموظف بالحصول عليها من مسئوله المباشر.

1-cité par BOUARD et LAURENT .P 301

2-نفس المصدر .ص. 304. يأده BERGERON ,PETIT,BELANGER ص 182.

3-cité par BOUARD et LAURENT .P 303

-معلومات بيوغرافية: هي مجموعة المعطيات الموجودة في السيرة المهنية للموظف.

-المقابلة: تسمح بإعطاء صورة أوضح عن الموظف و شخصيته و عن سلوكياته.

إن هذه الطرق لها دور في تحديد حاجة الموظف إلى التكوين و إظهار نقاط ضعفه و نقاط قوته.

2-2-2 تحديد أهداف التكوين :

يرى كل من أن تحليل الاحتياجات يسمح بالاختيار ما بين الأهداف و تصنيفها حسب الأهمية إذا كانت أهداف عامة أو استراتيجية، مثلا: تحسين تنافسية المنظمة، تحريك قوة البيع، تأمين التكيف مع التغيير التكنولوجي.

3-2-2 تحديد خطة التكوين :

تعتبر أهم مرحلة حيث يتم خلالها إحصاء:

- الأفراد و المهن المعنية بالتكوين.

- الميزانية المخصصة للتكوين.

- محتوى التكوين.

- التوقيت الزمني للتكوين.

- اختيار المكونين (داخل أو خارج المنظمة).

2-2-2-4 تشغيل خطة التكوين و تقييم النتائج :

بعد إعداد برنامج التكوين تأتي مرحلة التشغيل العملي له، و ذلك تحت إشراف مسؤولي مصلحة الموارد البشرية، لهذا الغرض أوجد الاقتصاديون تقنيات مختلفة تسهل التجسيд العملي لبرنامج التكوين.

تقنيات التكوين :

إن التكوين يفترض غياب الموظف عن عمله لوقت معين، و قد يتم داخل أو خارج المنظمة وفق ما يحدده البرنامج المسطر، و ما تفترضه التقنيات المستعملة.

يفصل ¹تقنيات التكوين إلى ثلاثة أنواع :

1-تقنيات تقديم المعلومات:

- دروس بالمراسلة أو متلفزة.
- عروض.
- محاضرات.

2-تقنيات تبادل الاتصال و المعلومات :

- أفواج محادثة.
- ملتقيات...

3-تقنيات تصويرية:

- دراسة حالة.
- التكوين في ورشات منفصلة.

يفصل الجدول التالي سلبيات و إيجابيات كل تقنية تكوين، بالإضافة إلى التقنيات المقترحة سابقاً، والتي شهدت تطوراً كبيراً نتيجة تطور التكنولوجيات.

1-BERGERON J-L ;A.PETIT ;L.LAURENT . gestion des ressources humaines.edition gaetan morin 1983.p160.

الجدول رقم 3:

إيجابيات و سلبيات برامج التكوين المقدمة

داخل و خارج إطار العمل

السلبيات	الإيجابيات	الطرق المستعملة في العمل
<p>يعرقل المردودية.</p> <p>يسبب تلف في الآلات.</p> <p>يستغرق وقت طويلاً.</p> <p>مكلف.</p> <p>قد لا يتعلّق بالوظيفة.</p> <p>لا يسمح باستيعاب كل الأنشطة.</p> <p>التدريب مهمش.</p> <p>لا ينمّي روح المسؤولية.</p> <p>فترك قصيرة جداً في مختلف المناصب.</p> <p>النتيجة تتغير حسب المساعدة المهنية الممارسة.</p> <p>هيكلة ضعيفة.</p>	<p>يسهل نقل التدريب.</p> <p>ليس هناك حاجة إلى قاعة.</p> <p>لا يعرقل مردودية العمل.</p> <p>يوفر تكوين على المدى الطويل</p> <p>يسهل نقل التدريس.</p> <p>يعطي فكرة حول حقيقة العمل.</p> <p>يسمح بالتعرف على مختلف الوظائف.</p> <p>يعتبر تدريب حقيقي.</p> <p>يسهل الإتقان.</p> <p>مفهوم عكسي مستقر على العمل الممارس.</p>	<p>1-في إطار الأنشطة المنتظمة</p> <p>*تقين على العمل</p> <p>*التدريب</p> <p>*داخلية/مساعدة</p> <p>*دوران الوظائف</p> <p>*مساعدة مهنية</p>

تطور التكوين خلال السبعينات:

لقد أصبح التكوين من أهم أولويات تسيير الموارد البشرية، باعتباره وسيلة للتنمية و تدريب على ما يحدث مستقبلا . فالتدريب لم يعد يتعلّق بالاختيار للأفراد المالكين للكفاءات المناسبة، و إنما بقدرة المؤسسة على تثمين و تطوير التجربة، الطاقات الكامنة، و الدراسة الفنية لمواردها البشرية.

- ١- حدد J.P.Citeau ^١ ثلاثة شروط تجعل من التكوين عامل جوهري لتنمية المنظمة.
- / رهان سياسي، حيث يجب اعتبار التكوين كمنطق تسييري قائم بذاته، له غاييات وأهداف واضحة، وشفافة و ذات علاقة بالطموحات الاقتصادية و الواقع الاجتماعي للمؤسسة ، و يتم تشغيلها بوسائل متناسبة.
- / وجود نظام تكوين متناسق و كفء، فالوسائل المستخدمة يجب أن تكون في مستوى طموحات المؤسسة ، فالتخصيص مبالغ ضخمة للتكنولوجيا لا يعني بالضرورة فعاليته، فالنظام التكويني يجب أن يقوم على التنسيق ما بين العمليات و الوسائل المستعملة تسمح له بتحديد تأثيراته على المؤسسة.
- / تنمية دون إقصاء، فتطور الكفاءات يدفع المؤسسة في بعض الأحيان إلى الإفراط في تقدير المؤهلات المطلوبة، و الاستخفاف بقدرات التكيف لأفرادها الأقل تأهيلا، و يبين تميزا في المعاملة بالنسبة للمنظمة لإعادة تأهيل موظفيها.

3-2 نظام الأجر : le système des rémunérations :

يعتبر الأجر أحد العناصر الجوهرية للمؤسسة لعقد العمل. فتشريعاً تعرف على أنها المقابل النقدي للخدمة المقدمة، إضافة إلى ذلك هي بالنسبة للموظفين مصدر الدخل، كانت و لازالت محل اختلاف و تفاوض دائمة ما بين النقابات، و إدارة المؤسسة مما جعلها تكتسي أهمية بالغة ضمن نشاطات وظيفة الموارد البشرية.

باعتبار أنه هناك عدة عوامل، و أطراف تساهم في تحديد سياسة الأجر، و إن تحديد الأجر يتطلب عدة إجراءات، كتقييم المناصب، إجراءات الدفع، كل هذه الأمور أكسبت سياسة الأجر لقب نظام قائم بذاته له إجراءات، وأنشطة مختلفة تسهم في تحديده.

1-3-2 تعريف نظام الأجر:

+الأجر الإجمالي:

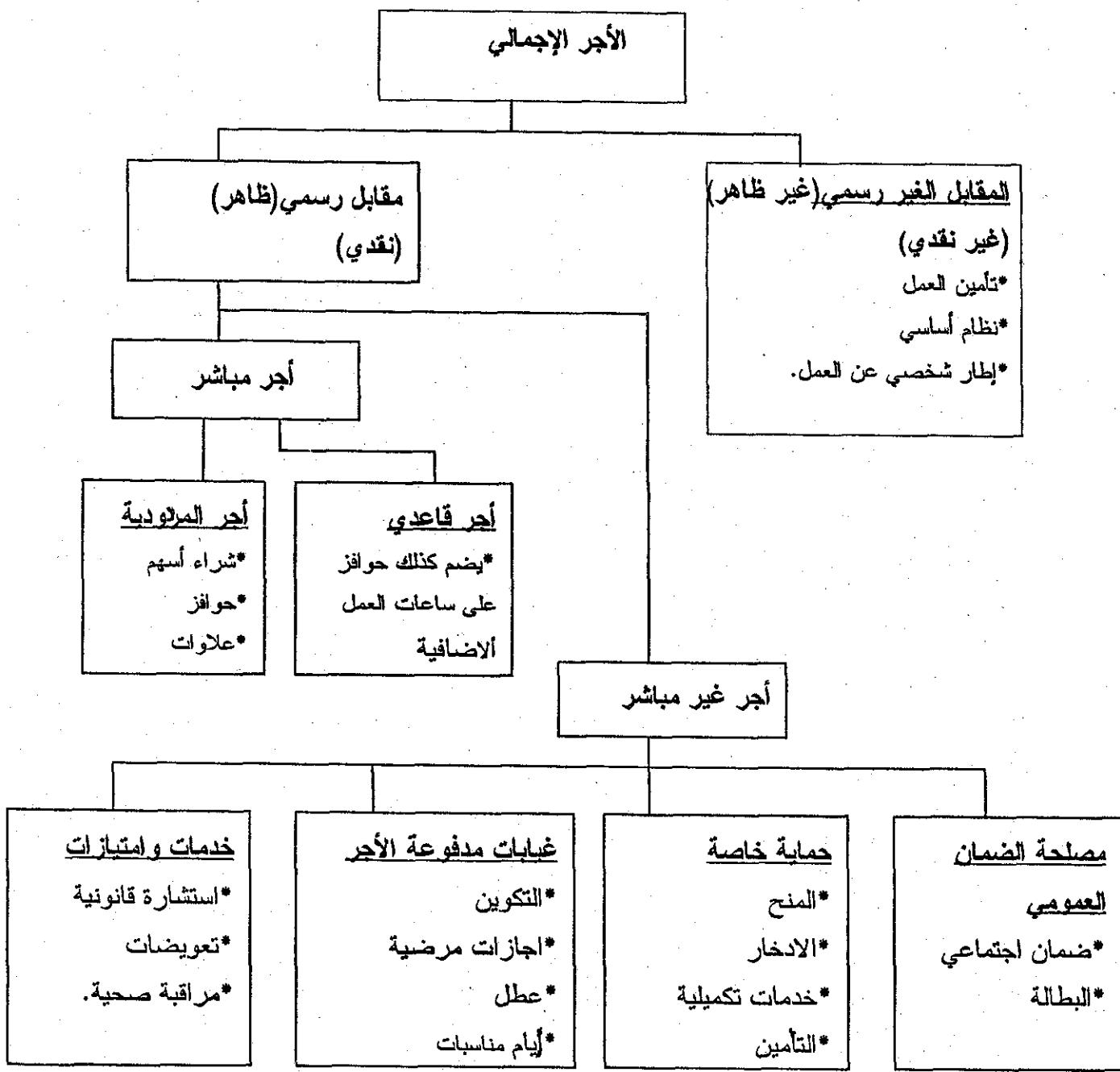
يعرفه¹ R.KIRSHNER :

"النشاط المتضمن لتقييم إسهام الموظفين في المنظمة، قصد تحديد المقابل النقدي و الغير النقدي، و المباشر و الغير المباشر الذي يستحقونه، بموافقة النظام التشعيري القائم و القدرة المالية للمؤسسة".

يبين الشكل الذي يقدمه هذا الكاتب مختلف عناصر الأجرة الإجمالي:

الشكل رقم 2:

عناصر الأجر الإجمالي



المصدر: la gestion des ressources humaines au seuil de l'an 2000. P234

2-3-2 طرق تحديد الأجر (الميكانيزمات) :

يرى Kirshner¹ أن تسيير الأجر يتضمن 4 مراحل:

تحديد قيمة الوظائف من خلال تقييم المناصب.

تحديد عائلات الوظائف.

البنية الأجرية.

الأجر الفردية.

1-2-3-2 تحديد قيمة الوظائف:

قبل تقييم المناصب يجب تحليلها باعتبارها مرحلة أولية أساسية لإعداد الأجر

حيث يزود المؤسسة بكل المعلومات المتعلقة بنشاطات

و مسؤوليات المنصب، و كذلك المتطلبات الواجب توفرها في الشخص الشاغل

للوظيفة .

* تقييم الوظائف:

بعد ذلك تقوم المنظمة بعملية تقييم الوظائف قصد إسناد قيمة معينة لكل منصب

و تحديد معدل الأجر الموافق له اعتماداً على مجموعة من المعايير .

* تقنيات تقييم المناصب:

تعددت طرق تقييم المناصب و تطورت بتطور نظام الأجر في المؤسسات

أهمها :

la Méthode De Rangement طريقة التجميع :

تعتبر أبسط طريقة تقوم كما يدل عليه اسمها على تجميع و ترتيب مختلف المناصب، انطلاقاً من المعطيات التي تم الحصول عليها خلال تحليلها، هذا التجميع

يتم على أساس معيار، هو إما درجة الصعوبة، أو قيمة المنصب.

تستعمل خاصة في منظمات صغيرة الحجم، ذات العدد القليل من المناصب.

1-op.cit .P 244.

من سلبياتها أن المعيار المستعمل لا يعكس الدقة في الاختيار، و ترتيب المناصب، و الذي قد يختلف من شخص إلى آخر.

٦٦ طريقة التصنيف (الترتيب) : La Classification

لا تختلف كثيرا عن الطريقة السابقة، وجه الاختلاف في أنه يتم تحديد نقاط معلمية و الرتب كمرحلة أولية، و بعد تحليل المناصب يتم تموير كل منصب داخل هذه التصنيفات حسب المميزات الموافقة له، تقييم المنصب يتم على أساس معيار واحد كتعقديّة الوظائف.

من سلبياتها اعتمادها على معيار واحد مما يطرح إشكالية عدم توافقه و تطابقه مع كل المناصب، فهناك مناصب تتطلب مؤهلات عالية و مناصب أخرى تتطلب مسؤوليات ثقيلة، فيجب الأخذ بعين الاعتبار العاملين في نفس الوقت ، هاته السلبيات تولد أخطاء في تحديد القيمة المتعلقة بالمنصب مما يطرح سوء تفاهم ما بين المستخدمين و النقابات.

٦٧ طريقة التقسيط : La Méthode Des Points

تعتبر الطريقة الأكثر استعمالا لأنها كما يقول ¹ COLL et HENEMAN توفق ما بين الدقة الكمية مع درجة من البساطة، تجعل النتائج سهلة نسبيا لشرحها للموظفين. تقوم هذه الطريقة على :

-اختيار و تحديد عوامل أو معايير التقييم.

-التحديد لكل عامل أو معيار سلسلة من الدرجات تبين حضور العامل في

مجموع المناصب.

-الإلحاق بكل درجة و عامل أو معيار نقطة معينة.

-استعمال المعطيات السابقة لتقييم فعلي للمنصب.

هذا التقييم يتم من خلال جمع النقاط الملحقة بكل منصب، بعد ذلك تتم عملية الترتيب من أهم منصب (الممثلة لأكبر عدد من النقاط) إلى الأقل أهمية.

1-Cité par BERGERON.PETIT et BELANGER .P 218

من إيجابيات هذه الطريقة:

- / تسمح بمقارنة المناصب على أساس نفس القاعدة.
 - / تعتبر من أسهل طرق التقييم الكمية.
 - / تعتبر طريقة أكثر استقراراً، تستعمل على مساحة كبيرة من المناصب و خلال فترة طويلة.
 - / تحويل القيم النقطية الملحة بكل المعايير إلى أجور يتم بسهولة و تقلل من الأضطرابات.
- رغم ذلك يبقى لهذا النموذج سلبياته :
- / تعتبر طريقة مكلفة.
 - / تتهم باللاموضوعية عند تحويل و إلحاق قيمة نقدية بالنقط.
 - / تتطلب كفاءة معينة في الشخص المعنى بتحديد ، و اختيار عوامل التقييم و المعايير.

٤٦ طريقة HAY :

تسمى كذلك طريقة القراءة المباشرة، تعتمد على ثلاث عوامل لتقدير المعايير :

- الكفاءة.

- المبادرة و الإبداع.

- غاية المعايير .

٢-٣-٢-٢ تحديد عائلات الوظائف (أقسام الوظائف) :

بعد تقسيم المناصب و قصد تبسيط و تسهيل تسيير الأجور في المنظمة يتم تحديد عائلات الوظائف، أو ما يسمى بالأقسام الأجرية، انطلاقاً من نتائج تقييم المناصب حيث يتمثل في تجميع الوظائف المتشابهة (مناصب إدارية) التي تمتلك نفس القيمة أو نفس التدرج القيمي، كذلك لها نفس معدل الأجور.

٢-٣-٢-٣ إعداد البنية الأجرية : La Structure Salariale

يتم خلال هذه المرحلة تحديد سلسلة أو قائمة الأجور الخاصة بكل قسم، اعتماداً على المعطيات المتوفرة من خلال:

يبين هذا الشكل نموذجاً لبنيّة أجرية حسب السلم، قائمة على تقييم لمناصب العمل، باستخدام لطريقة النقط. يصنف إلى خمس كتل أجرية، كل كتلة ترتبط بها سلسلة من النقاط ناتجة عن تقييم لمناصب، وجدول لسلم الأجر.

هاته الكتل ترتفع بطريقة تعكس ارتفاع قيمة الوظائف، وسلم الأجر. مثلاً الوظيفة أ في السلم 2 يحدد الأجر ب \$225 له حد أدنى وحد أقصى لا يمكن تجاوزهما.

4-2-3-2 الأجر الفردي¹:

بعد إعداد البنية الأجرية، يتم إلهاق بكل شخص الأجرة التي تلزمته، انطلاقاً من معايير مختلفة غير المردودية كالأكادémie، الجنس، التجربة حيث تمثل الأكادémie عامل مهم في تحديده.

1- citeau .p.110 ; bergeron ,petit, belanger .p 225;kirshner .p254

خلاصة الفصل الأول

من خلال التحليل التفصيلي الذي تعرضنا فيه الى وظيفة الموارد البشرية، يتبيّن أن التطورات التي شهدها ، والمبنية على التكامل و الابراء ، ساهمت في بلورة النموذج الحالي لهذه الوظائف ، كما كان لها دور في تطوير الأساليب و التقنيات المعتمدة في هذه الوظيفة و المستخدمة للتجميد العملي لمختلف نشاطاتها من تجنيد و تكوين و نظام للأجور ، والهادفة الى استغلال أمثل لمواردها البشرية.

الفصل الثاني

الثاني

التسخير التنبئي للموارد البشرية :
تطورات و نماذج

مقدمة

- ♦ المبحث الأول : مفاهيم حول التنبؤ.
- ♦ المبحث الثاني : المراحل العملية لنماذج تنبئية مختلفة.
 - 1-2 تخطيط العمالة.
 - 2-2 نموذج D.CROZET و B.MARTORY
 - ♦ المبحث الثالث : أدوات التحليل المتبقية في النماذج التنبئية.
 - 1-3 تقنيات التنبؤ بالاحتياجات.
 - 1-1-3 التقنيات الكمية.
 - 1-2-1-3 التقنيات النوعية.
 - 2-3 تقنيات التنبؤ بالموارد.
 - 1-2-2-3 التقنيات الكمية.
 - 2-2-2-3 التقنيات النوعية.

♦ المبحث الرابع : التطور التسلسلي لمقاربات التسيير التبئي
للموارد البشرية.

- 1-4 التسيير التبئي للأفراد 1960.
- 2-4 التسيير التبئي للحياة المهنية (CARRIERE) 1975-1970
- 3-4 التسيير التبئي للوظائف 1980.
- 4-4 التسيير التبئي للكفاءات 1990.

الخلاصة

مقدمة

إضافة إلى أنشطة وظيفة الموارد البشرية التي سبق ذكرها، يحتل تخطيط الأفراد حجر الزاوية، و النقطة الرابطة ما بينها، باعتباره يساعد المؤسسة على ترشيد سياساتها الإصلاحية (تجديد ، تكوين ، ترقية ،...الخ) لتجنب الإشكاليات التي تطرح في هذا المجال من عجز ، أو فائض في العمالة .

إن التطرق إلى ماهية هذا النشاط وأدواته التحليلية يعتبر مرحلة تمهدية للولوج إلى الفصل الثالث المتعلق بمقاربة التسيير التبئي ، و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات كنموذج يجعل هذا النشاط يكتسي بعدا استراتيجيا .

المبحث الأول :

مفاهيم حول التنبئ

يرى L.MALLET¹ أنه إذا اعتبرنا التسيير ممثلا في مجموع العمليات المتعلقة بإعداد القرارات ثم الاختيار فيما بينها بعد ذلك تشغيلها عمليا و تقويم نتائجها، فكل تسيير له ميزة تنبئية نظرا لأنه يتموقع على خط زمني يربط بين الماضي، و الحاضر، و المستقبل ، فموقعه بالنسبة للماضي يتمثل في إعداد القرارات، و موقعه بالنسبة للحاضر يتمثل في لحظة اتخاذ القرار و موقعه بالنسبة للمستقبل باعتباره زمن تشغيل هذا القرار ، و التصرف للتغيير الواقع .

فالتنبؤ جزء لا يتجزأ من عملية التسيير التي تقوم بها المنظمة يوميا لمختلف مواردها، هذا ما يدفعنا إلى البحث في المفاهيم المختلفة لهذا الاصطلاح .

³ R.RIBETTE² يعرف H.FAYOL² بأنه التكهن بالمستقبل،و إعداده، كما يعرفه "النظر المسبق و المعرفة المسبقة ، الهدف هو معرفة كيفية التصرف وتجنب مخاطر أو أزمات يمكن مواجهتها".

يرى LE BOTERF⁴ أن الهدف من التنبؤ هو التقليل من احتمالات عدم التأكيد ليس بغرض اكتشاف المستقبل، و إنما قصد تعظيم الحظوظ لنجاح أي قرار متخذ، حيث يصبح هذا الهدف فرضية نسعي مسبقا لتقسي نتائجها و نحاول تقدير حظوظ تحقيقها للنتائج المسطرة قبل أن نتبناها .

1-MALLET ;la gestion prévisionnelle de l'emploi ,édition liaisons,1991,p5

2-FAYOL H ; cité par LEDUFFI R, encyclopédie de la gestion et du management, édition dalloz,1999,p 938.

3-RIBETTE H ; gérer à temp les ressources humaines, encyclopédie ; 1997, p : 1462.

4LEBOTERF G ; formation et prévision, édition ESF,1975

فالتسخير التنبئي حسب R.RIBETTE¹ ، يقوم على اختيار فرضيات من بين سيناريوهات تصورية مختلفة للمستقبل، ثم ربط الحالة في الحاضر مع الفرضية المختارة بواسطة مخطط يتمثل في تنظيم، أو سيرورة العمل فلقد كان يعتقد و لوقت طويل من خلال نظرية الإدارة العلمية للمنظمات، أنه يمكن السيطرة على الحاضر بواسطة التنظيم ، و على المستقبل من خلال تطوير التقنيات الخاصة بالتخفيط لمواجهة مستقبل محدد المدى .

ميز H.FAYOL² بين نموذجين يعتمد عليهما التنبؤ :

* نموذج الاقتصاد الرياضي الذي يستند على تحليل رياضي إحصائي يسمح بالربط بين المعطيات الاقتصادية، لاقى هذا النموذج الكمي نجاحاً خلال فترة النمو (1945-1975) و الاستقرار .

* نموذج يتبنى مقاربة تحليلية دقيقة للتساؤلات المطروحة كالتنبؤ بالوظائف، نوعية المنتوج يعتمد على أدوات تحليلية كالتحقيقات الجدولية و هي عبارة عن نموذج يقوم على المتابعة المنتظمة لعينة واحدة من الأفراد ، من خلال مقابلات متكررة ولفتره معينة من الزمن فيما يخص الموضوع المطروح ، ظهر هذا النموذج نتيجة للاضطرابات التي جعلت الساحة الاقتصادية غير مستقرة .

في ظل هذا الواقع المضطرب (تقنياً، اقتصادياً واجتماعياً) تفرض ضرورة التنبؤ بصفة واعية بمستقبل محدد ، و لكن في نفس الوقت يجب الاحتياط من خلال التصرف الدائم لمواجهة المستقبل غير المؤكد ، مما يتطلب تنمية استعدادات جديدة لدى الأفراد (إذا أخذنا الموارد البشرية كمثال) .

فالتنبؤ و الاحتياط وجهان لعملة واحدة في أن الأول هو النظر المسبق للمستقبل ، و الثاني هو التصرف قبل المعرفة ، يهدفان إلى ترسیخ تعامل و تكامل ما بين المستقبل غير الأكيد ، و القرارات المتبنأة لمواجهةه.

1- OP.CIT,p. 1462
2- OP,CIT,p938

لكن السرعة التي ميزت التغيرات الملاحظة على مختلف المستويات التقنية الاجتماعية والاقتصادية، و الواقع غير المؤكد ، و الغامض جدا الذي أصبح يميز مستقبل المنظمات ، جعل هذه الأخيرة ترسخ أكثر مقاربة التنبؤ ، و الاحتياط في نفس الوقت و ذلك من خلال النموذج المتعدد لها، و المتمثل في التصور .
هذا الاصطلاح الحديث العهد نوعا ما ، مضمونها العام يتمثل لا في التكهن بالمستقبل و إنما في بنائه ، من خلال تطوير المنظمة لقدرات واستعدادات لتبني التغيير ، فهو عبارة عن نظرة إلى المستقبل تسمح بتوسيع قرارات اليوم.

يرى GODET¹ أن المنظمة تلتح مواقف لمواجهة المستقبل غير المؤكد:
- موقف المسلم ، و يتمثل في سياسة النعامة من خلال رفضها لمواجهة هذا المستقبل و الاستسلام للتغيير دون أي رد فعل.

-الموقف الانفعالي و يتمثل في انتظار التغيير ثم التصرف بعد ذلك
-الموقف التصوري و هو انفعالي و سابق التأثير في نفس الوقت ، انفعالي من حيث الاستعداد لمجابهة التغيير المتوقع، و سابق التأثير يتمثل في التصرف لخلق هذا التغيير المرغوب فيه ، قبل أن تصبح مختلف العوامل قيودا .

ويعتبر النموذج الأخير أكثر تكيفا و ملائمة مع الواقع من جديد، الذي يعتمد على بعد إستراتيجي تبني فيه المنظمة مستقبلها بإدماج التصرف القصير الأجل ضمن المشروع الطويل الأمد للمنظمة، حتى يكون هناك معنى للأول و هذا ما تجسده العبارة "المستقبل هو سبب وجود الحاضر "

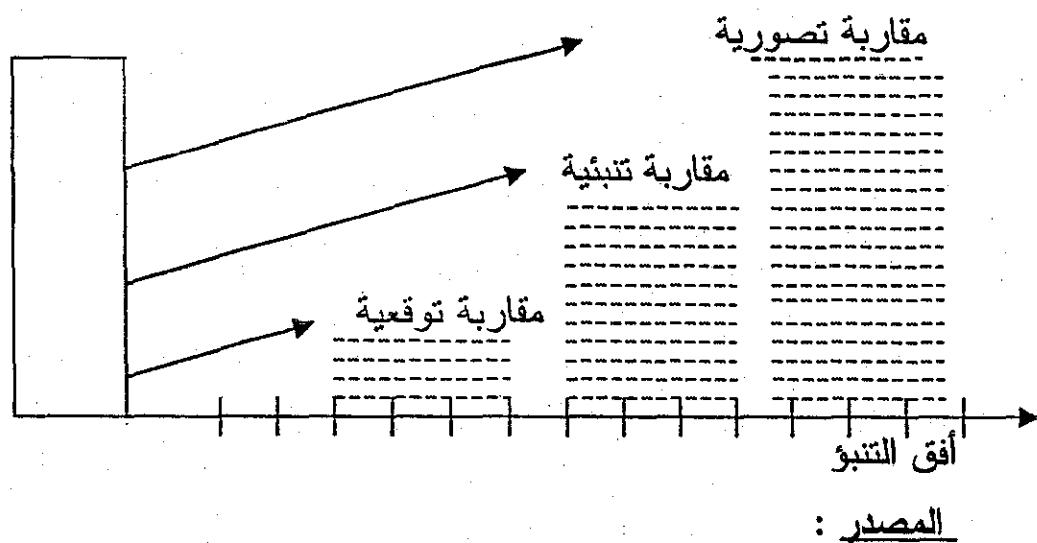
لكن يبقى هذا النموذج محدود المجال باعتبار أن المخططات الإستراتيجية تعلم المنظمات عن المشاكل الآتية بدل أن تبين لها الفرص المستقبلية ، فهذه المخططات لا تقوم إلا بإسقاط الحاضر على المستقبل ، و تعتبر اليقظة (LA VEILLE) التكنولوجية أهم موضوع يخضع لدراسات نظرية من خلال وظيفة البحث و التنمية .

1-KERLAN F, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences ,édition organisation,2000,p37

أما بالنسبة لتسخير تصورى للمهن و الكفاءات فقد ظهر بشكل تسخير تنبئي للموارد البشرية انطلاقا من سنوات (1986-1987) و التي حلت محل التسخير التنبئي للأفراد الذى كان سائدا خلال فترة السبعينات .

يمكن تلخيص ما سبق من خلال الشكل التالي الذى يبين 3 مستويات للتنبؤ

الشكل رقم 4: مستويات التنبؤ



المصدر :

BATAL C, lagestion des ressources humaines dans le secteur public, T2 ;1998,p191

نلاحظ أن المقاربة التوقعية هي الأكثر دقة باعتبارها تعتمد على مستقبل قريب كما يبيّنه الأفق الزمني تسمح باتخاذ إجراءات عملية، و تشغيلها بسرعة على المدى القصير.

المقاربة التنبئية تقوم على المدى المتوسط مستوى الدقة، و التأكيد أقل مما يصعب من عملية اتخاذ قرارات .

أما المقاربة التصورية تمتد على الأجل الطويل تسمح بتحديد التوجهات الكبرى للتطور، و بالتالي تحديد السيناريوهات التي تسمح بتبني بعد افعالي أكثر منه تحليلي دقيق للمستقبل .

المبحث الثاني :

المراحل العملية لنماذج تنبئية مختلفة

لقد اختلفت وتعددت أشكال النماذج التنبئية نورد من خلال هذا المبحث بعض

هذه النماذج

1-2 تخطيط العماله :

شهد مجال تسيير الموارد البشرية شأنه شأن القطاعات الأخرى (مالية، تسويق...) موجة التخطيطات التي ظهرت في فترة السبعينيات، مما أدى إلى تشكيل نماذج مختلفة لخطط القوى العاملة.

يعرفه الأستاذ GRAHAM¹ على أنه عملية التنبؤ بعده و نوعية العاملين،اللازمين للعمل، و مدى امكانية تلبية هذه الحاجة في المكان، و التوقيت المناسبين لضمان تنفيذ المهام المحددة للمنظمة بكفاءة، و فاعلية اذن يتلخص تخطيط القوى العاملة في توفير اليد العاملة اللازمة للمنظمة ل القيام بمهامها على أكمل وجه، من ذلك يعرفها صالح عوده سعيد: "أسلوب علمي منظم يتضمن التنبؤ بعده و نوعية الأفراد العاملين اللازمين للعمل في المنظمة، و الرقابة على تلبية هذه الحاجة في المكان و التوقيت الزمني المناسبين، لضمان أداء المنظمة لواجباتها و مهامها المناطة بها، بكفاءة و فاعلية و تأديتها لدورها الاجتماعي و الاقتصادي ضمن البيئة التي تشكل هي نظاما فرعيا منها، مما يؤدي إلى خلق حالة توازن بين عرض القوى العاملة و الطلب عليها".

1- صالح عوده سعيد ، إدارة الأفراد ، الجامعة المفتوحة ، 1994 ، ص 107
تفق معه راوية محمد حسن ، إدارة الموارد البشرية ، المكتب الجامعي الحديث

Bergeron ; petit ; bélanger.p71 . 1998 و 75 .

إذن الهدف هو محاولة تغطية العجز الذي قد تشهده العمالة لتنفيذ مخطط برنامج إنتاج معين.

التجسيد العملي لهذا النموذج يتم من خلال ثلاثة مراحل¹ :

- ④ تحليل مميزات العمالة الموجودة و التنبؤ بتدفقاتها ، وهو ما يسمى بعرض العمل الداخلي الحالي ، و المستقبلي.
- ④ تحديد احتياجات المؤسسة فيما يتعلق بعدد العمالة المطلوبة لاتمام النشاطات الحالية ، و المستقبلية، ما يسمى الطلب الداخلي للعمل في المنظمة .
- ④ حساب الانحرافات أو الفائض ما بين الطلب والعرض الداخلي في المنظمة قصد تحديد الاحتياجات المستقبلية من الموارد البشرية .

هذا يوضحه Mallet² ، فالقلب النابض لكل مقاربة لتسخير تنبئي للموارد البشرية³ يقوم على التوفيق مابين ، تحليل، و توقع الموارد، ثم تحليل و توقع الاحتياجات ، ثم تحليل و توقع الانحراف مابين الموارد و الاحتياجات، و هو ما ينتج عنه اتخاذ السياسات التصحيحية .

يمثل الشكل التالي هذا النموذج :

1-BERGERON,PETIT BELANGER ; la gestion des ressources humaines, édition geatan morin, 1983,p 75.

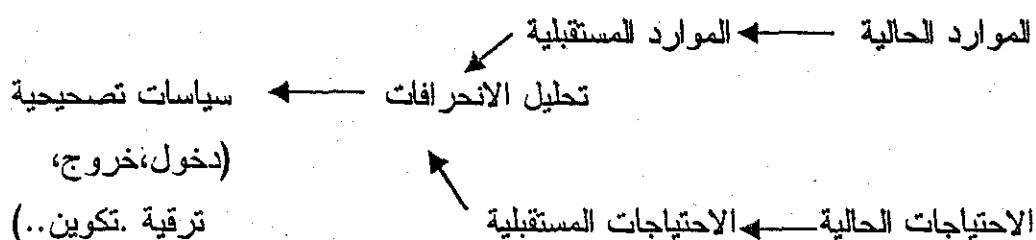
2-MALLE L, la gestion prévisionnel de l'emploi, édition liaison, 1991, p12.

3- هناك اختلافات اصطلاحية ، تستعمل عبارة تخطيط العمالة و عبارة التسخير التنبئي للموارد البشرية للايفاء بنفس المضمون

الشكل رقم 5 :

النموذج التقليدي للتبسيير التنبئي للموارد البشرية

المرحلة ٤ المرحلة ٣ المرحلة ٢ المرحلة ١



المصدر:

MALLET L, la gestion prévisionnel de l'emploi, édition liaison, 1991,p12

يعتبر هذا النموذج أبسط صورة للتبسيير التنبئي للموارد البشرية :

الموارد الحالية : تتمثل في الموظفين الذين يشتغلون في المؤسسة عند وقت الدراسة، و تحدد كل المعطيات المتعلقة بهم (السن ، التكوين ، الوظيفة التي يشغلونها) .

الموارد المستقبلية : انطلاقا من العمالة الموجودة في الزمن t_0 بإسقاطها على أفق زمني معين ، و ملاحظة تطوراتها الطبيعية وفقا لعدة معايير (الحركية ، الترقية ، تطور هرم الأعمار ، العمالة التي تغادر أو تجدد في المؤسسة) .

الاحتياجات الحالية : تحدد من خلال بنية الوظائف الحالية التي تزودنا بتقدير جيد لها.

الاحتياجات المستقبلية : يتم تحديدها مع الأخذ بعين الاعتبار أهداف الإنتاج التي تسعى المؤسسة لتحقيقها ، التطورات التكنولوجية .

تحليل الانحرافات : تبين هذه المرحلة العجز ، أو الفائض في العمالة ، هذه الاختلالات يتم تعديلها باتخاذ الاجراءات التصحيحية .

السياسات التصحيحية : يتم من خلالها امتصاص العجز أو الفائض و تتمثل في إجراءات مختلفة (توظيف ، ترقية ، تكوين .)

اذن يحاول هذا النموذج حل مشاكل كمية تطرح في المؤسسة متعلقة بالعملالة الالزامية لأداء النشاط على المدى القصير :

هذا النموذج قد تطور في محيط يتميز بالاستقرار أين يمكن للمؤسسة أن تسيطر على كل المخاطر و التوجيهات التي يخرج بها يتم تجسيدها عمليا في برامج سنوية للميزانية ، لكنه لا يستطيع مواجهة التحديات الجديدة ، فهو لم يستغل بصفة فعالة الا بالنسبة لأقلية من المؤسسات

فقد ظهر حالة خاصة متکيفة مع ظروف اقتصادية معينة

2-2 نموذج ¹ D. CROZET و B.MARTORY :

يصنفان التسيير التنبئي للموارد البشرية إلى تسيير كمي، و تسيير نوعي

2-2-1 التسيير الكمي:

يتمثل في التسيير التنبئي للأفراد، و يهدف إلى تكيف الموارد مع احتياجات المنظمة على المدى المتوسط و الطويل

1-2-2-1 أسس النموذج :

* الدراسة مغفلة للأسماء حيث يتم التفكير في تطور الوظائف دون الأخذ بعين الاعتبار أسماء الأفراد الذين سيشغلون الوظائف .

* الأفق الزمني للإسقاط متغير فمعظم الدراسات التنبئية الكمية تتعلق بسنة أو سنتين قصد إدماجها في المخططات المتعلقة بالميزانية .

* مراحل المقاربة التنبئية هي نفسها

- مرحلة تشخيص حالة ، البنيات ، الوظائف ، و الأفراد

- مرحلة التكهنات لتحديد الاحتياجات من الموارد البشرية .

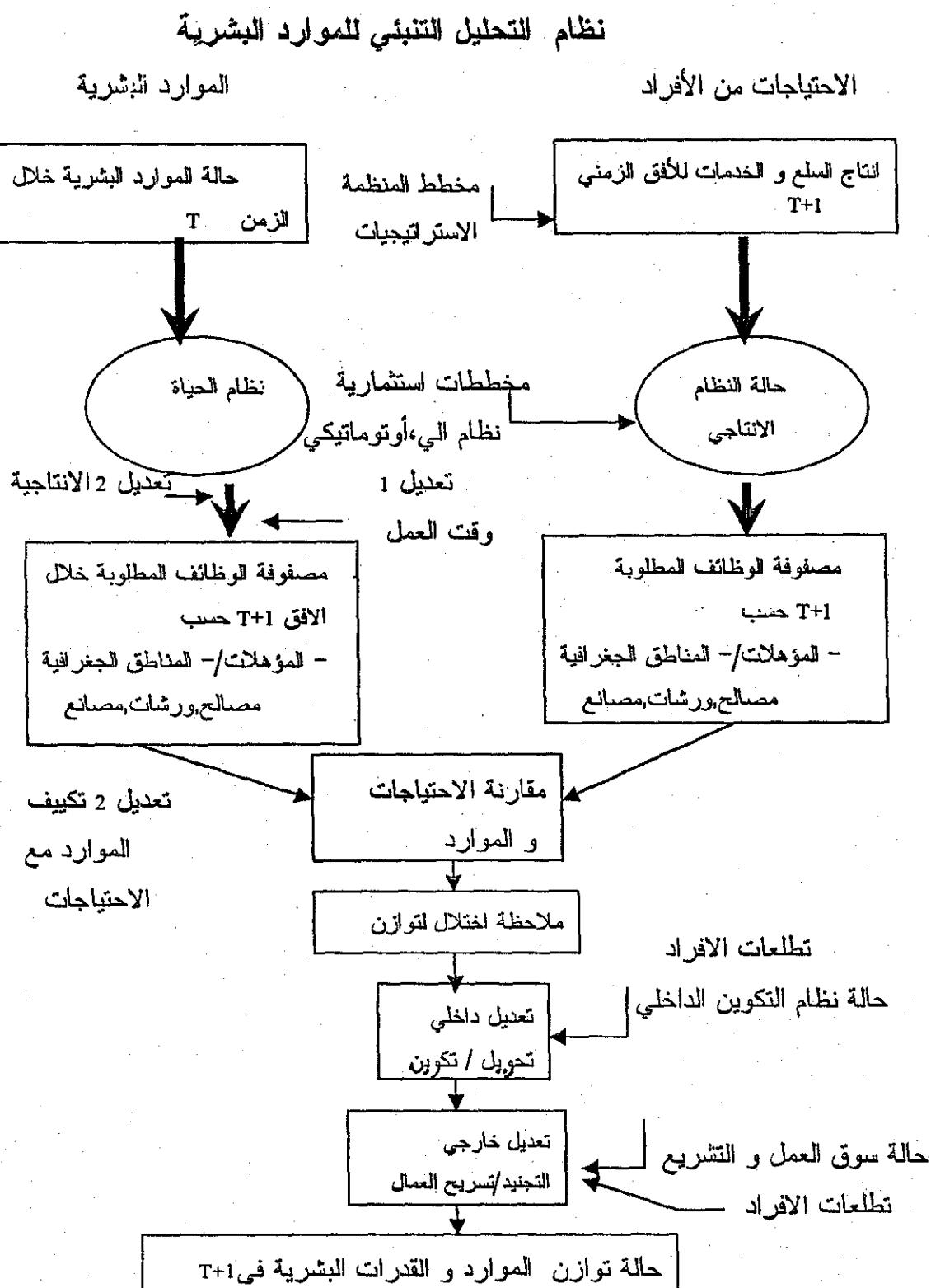
1-MARTORY B,CROZET ,gestion des ressources humaines, manuel de pilotage social ,édition ,p23.

- مرحلة اتخاذ الإجراءات اللازمة للتقليل من الانحرافات المسجلة ما بين الموارد المتوفرة و الاحتياجات خلال الأفق الزمني المحدد.
- العمل من خلال تصورات حيث يتم تصور عدة حالات للبنية و العمالة مع الأخذ بعين الاعتبار حالات مختلفة للمحيط.

2-1-2-2 المراحل العملية لمقاربة التسيير التبئي للأفراد :

يتم تجسيد النموذج من خلال الشكل التالي :

الشكل رقم 6:



2-2-2 التسيير التبئي النوعي :

يتعلق بالتبؤ بالكفاءات المطلوبة، يخضع إلى نفس مبادئ التسيير التبئي للأفراد و التي يبقى يشكل جزءاً مكملاً لها ، ويتم تجسيده من خلال المراحل التالية :

- اعداد بيان متعلق بالحالة الآنية للكفاءات، ثم تحديد المهن الغالية.
- اتخاذ الإجراءات الالزمة للمرور من الحالة الآنية إلى الغالية.

إن هذه المقاربة تسجل ضمن مقاربة استراتيجية لا زالت غير واضحة المعالم و نادرة الاستعمال إلا في بعض المؤسسات الكبرى .

يبقى أن نشير أنه من خلال هذا النموذج ،نلاحظ التأكيد أكثر على البعد الكمي للتسيير التبئي للأفراد .

المبحث الثالث :

أدوات التحليل المتباينة في النماذج التنبئية

قصد التجسيد العملي لنماذج التسبيير التنبئي، طور الاقتصاديون عدة أدوات وتقنيات رياضية، احصائية، و نوعية، لتحديد العمالة المتوفرة على مستوى المنظمة وللتنبؤ بالاحتياجات المتوقعة.

صنفت هذه التقنيات الى:

- تقنيات التنبؤ بالاحتياجات من الوظائف، لكن تبقى هذه التقنيات نسبية في مدى فعالية المعلومات التي تزود المنظمة بها.
- تقنيات التنبؤ بالموارد المتاحة، و هي التي عرفت تطورا ملحوظا، باعتبارها مجالا لتطبيق التقنيات الرياضية.

1-3 تقنيات التنبؤ بالاحتياجات من الموارد البشرية :

لقد وجدت عدة تقنيات و أدوات تسمح بالتنبؤ بالاحتياجات، من الموارد البشرية تصنف إلى نماذج كمية و نماذج نوعية .

1-1-3 النماذج الكمية :

تتمثل في مجموع الطرق الإحصائية القائمة على الأسس الرياضية و تستند إلى المعلومات المتوفرة عن الفرضيات الماضية .

1-1-1-3 طريقة السلسلة الزمنية :

تعرف السلسلة الزمنية¹ على أنها مجموعة من المشاهدات الإحصائية التي تصف ظاهرة معينة خلال فترات زمنية متتابعة و في الغالب تكون متساوية . مبدؤها هو توقيع المستقبل على أنه استمرار للماضي تحتوي على متغيرين متغير تابع (قيم الظاهرة) و متغير مستقل (الزمن)، من خلال شكل الانتشار المجسد على البيان، تتضح العلاقة ما بين المتغيرين .

1- صالح عودة سعيد، ادارة الأفراد، الجامعة المفتوحة، 1994 ، ص138.

هذا التحليل الرياضي يستخدم المستويات السابقة للعمالة بهدف عزل الاختلافات الموسمية و الدورية و الاتجاهات الطويلة الأجل و الحركات العشوائية بعد هذه المرحلة يتم التنبؤ بالاتجاهات طويلة الأجل مستخدماً أساليب الانحدار¹

2-1-3 طريقة الانحدار :

تقوم على وجود متغيرين أحدهما تابع و الثاني مستقل، و من خلال معرفة قيمة أحد المتغيرين يتم التخطيط ، و التنبؤ بقيمة المتغير الآخر .
بمعنى آخر يتم تحليل العلاقة الملاحظة خلال فترة زمنية سابقة ما بين العمالة (كميا و نوعيا) ، و بعض المؤشرات (كحجم المبيعات، حجم الإنتاج، التغيير التكنولوجي...).

الإشكالية المطروحة في هذه الطريقة هي كيفية اختيار المؤشرات . إضافة إلى هاتين الطريقتين وجدت طرق أخرى للتنبؤ بالاحتياجات من العمالة، كنسبة الأفراد، نسب الإنتاجية .

2-1-3 النماذج النوعية:

تسمى كذلك بالطرق التقديرية، و تعتمد على الحكم الشخصي، و تعتبر أكثر سهولة ، و لا تتطلب تحليلات معقدة من أهمها:

1-2-1-3 طريقة دلفي :

تعتبر من بين أكثر الطرق النوعية استعمالاً طورها OLAF HELMER² سنة 1966 ، تقوم على نظرية القرار التي تنبع ما بين إيجابيات اتخاذ القرار الفردي و اتخاذ القرار الجماعي³ ، و تقصي الصعوبات المتعلقة بكل نموذج.

1-راوية محمد حسن ، ادارة الموارد البشرية، المكتب الجامعي الحديث، ص 86

2- SPIRO MAQRIDAQIS , STEVEN C WHOELWRIGHT , choix et valeurs des methodes de prevision édition organisation 1994 p 209.

3- LA BARGE A,cité dans la gestion des ressources humaines au seuil de l'an 2000, édition E.R.P.I 1995, p 116.

و تعتبر فعالة جدا، تتمثل في تجميع عدد كبير من الخبراء، حيث يقوم كل واحد منهم بتقدير مستقل للطلب المتوقع على الموارد البشرية، من خلال صياغتها على شكل فرضيات ¹، بعد ذلك يكفي وسيط بإعلام الخبراء الآخرين بهذه التنبؤات قصد تقييمها، و انتقادها و من تم اتخاذ إجراءات لازمة (تغيرات محتملة) ، و تستمر العملية على هذا المنوال إلى غاية الوصول إلى إجماع على تقدير معين ² . من إيجابياتها أنها تسمح بتجنب سيادة رأي واحد و تأخذ بعين الاعتبار كل وجهات النظر .

2-2-3 السيناريوهات :

يعتبر من أهم وأحدث النماذج النوعية للت卜ؤ بالاحتياجات المستقبلية من العمالة

تعريف ³ : L.MALLET

" هو تموض في حالة معينة حددت مسبقاً و بدقة ، ومن ثم وصف ما يجب فعله في هذه الحالة ".

إذن بمعنى آخر هو دخول في لعبة الفرضيات المتضمنة لمتغيرات المحيط و متغيرات العمل (التصرف) .

بدأ لجوء المنظمات إلى الت卜ؤ باحتياجاتها انطلاقاً من السيناريوهات نتيجة حالة عدم التأكد التي أصبحت تسود محيطها نتيجة التغيرات الطارئة (اقتصادية، إجتماعية، سياسية، تكنولوجية) ، والتي لم تعد المنظمات قادرة على السيطرة عليها .

فالمنظمة تعتبر منطقة تراكم الموارد (مادية، مالية وبشرية) وكل عملية استثمارية، تفرض عليها اندماجاً وقتياً، مما يتطلب منها تقييماً للمستقبل . قد يتم هذا التقييم بمحض الصدفة ، لكن يبقى ضرورياً لأي قرار يتخذ .

1- راوية محمد حسن، ص 83

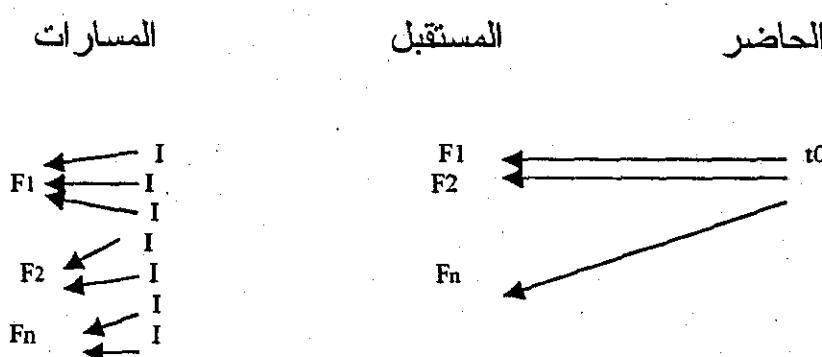
2-OPCIT.P 209

3- MALLET L, la gestion prévisionnelle de l'emploi ;p30.

بصفة أخرى يجسد هذا التقييم أو التوقع للمستقبل من خلال تصورات بتحديد الحالات الممكنة الحدوث، والإلحاد بها المسارات التي تسمح بتحقيقها ، وتبقي الصدفة في أن الحالة الحقيقية توجد ضمن المجموعة المتناثرة .

تسمح هذه العملية بحصر مجال عدم التأكيد من جهة، ومن جهة أخرى توسيع مجموع العناصر التي توجه الاختيارات ، بالإضافة إلى الصدفة ، معلومات موضوعية حول الاختيارات المحتملة و نتائجها .
هذا التصور يجسد من خلال الشكل التالي :

الشكل رقم 7 :



المصدر : la gestion prévisionnelle de l'emploi, I.mallet. p29

1-2-2-1-3 مبدأ السيناريو :

إن أي منظمة معرضة لمجموعة من الحالات :

* الحالة الأولى :

أمام المنظمة مستقبل واحد و مسار واحد هي في حالة التأكيد يتجسد فيها التنبؤ من خلال مخطط، و برنامج عمل باعتبار أن المستقبل معروف، و الانحرافات ما بين الموارد ، و الاحتياجات معروفة لدى المنظمة .

*الحالة الثانية :

أمام المؤسسة N مستقبل ممكناً و M مسار لتحقيق كل واحد ويتمثل دورها في البحث عن السيناريو الأقرب إلى التحقيق، و التقليل من نسبة عدم التأكد من خلال الاستعداد بالتغيير السريع في الأهداف، و المرونة في تعديل الأفراد .

2-2-2-3 انتقاء السيناريو¹ :

إن وجود عدة سيناريوهات، و تناولها بالدراسة يعتبر عملاً مكلفاً للمنظمة و مضيعة للوقت، في آن واحد.

لذا يفترض عليها أن تتبنى السيناريوهات، التي تمثل اهتماماً أكبر و التي ترى بأنها ذات تأثير مهم على سياستها المستقبلية، لكن يطرح السؤال:
على أي أساس يتم انتقاء السيناريوهات المطلوبة ؟

سيناريو قليل الاحتمال	سيناريو متوسط الاحتمال	سيناريو محتمل جداً	سيناريوهات أثرها مهم جداً
*	*	*	سيناريوهات أثرها مهم جداً
*	*	*	سيناريوهات أثرها نسبية الأهمية
*			سيناريوهات أثرها طفيف جداً

(*) : أولوية التحليل :

المصدر :

BATAL C. la gestion des ressources humaines dans le secteur public; édition organisation; 1998 ; p200.

عملية انتقاء السيناريوهات تعتمد على معيارين (أو عاملين) :

-احتمالية الظهور : حيث يلحق بكل سيناريو نسبة معينة توضح إلى أي درجة يحدد ظهوره.

1-BATAL,p200,MALLET ;p32.

-الأثر المترتب عن الظهور: حيث تحدد النتائج (السلبية أو الإيجابية) التي يمكن أن تظهر، إذا تحقق هذا السيناريو.

لكن لا يكفيأخذ كل معيار على حدٍ، وإنما يجب البحث عن مجالات التقاءع فيما بينهما، و التي تحدد الأولوية في الدراسة و التحليل، بعد أن يتم إقصاء كل السيناريوهات التي ليست ذات أهمية (الجدول).

يوضح الجدول السابق ما هي السيناريوهات ذات الأولوية بالدراسة و التحليل. تتمثل في القوية الاحتمال و ذات الأثر المهم جداً، في حين أنه من غير الضروري دراسة السيناريوهات ذات الأثر الضعيف ، و التي هي قليلة الاحتمال، و في الدرجة الثانية يجب دراسة السيناريوهات القليلة الاحتمال و ذات الأثر المهم.

3-2-1-3 محتوى السيناريو¹

يرى L.MALLET أن أي سيناريو يتضمن ثلاثة أنواع من المعطيات:

1-المعطيات الاقتصادية و المالية : تتضمن كل المعلومات المتعلقة بتكليف النشاط الممارس، فهي بصفة أخرى تحديد للأهداف التي تسعى المنظمة لتحقيقها من حيث النتائج.

2-معطيات تتعلق بالسلع و الأسواق : يسمح هذا النوع من المعلومات بتحديد نوعية و كمية و أسعار السلع، كما يحدد الزبائن الموجهة لهم هذه السلعة و كذلك المناطق الجغرافية، تشكل القاعدة لأي سيناريو، فدراسة أثرها على الخيارات الكبرى لتسخير الموارد البشرية في المنظمة يعتبر أمر ضروري جداً.

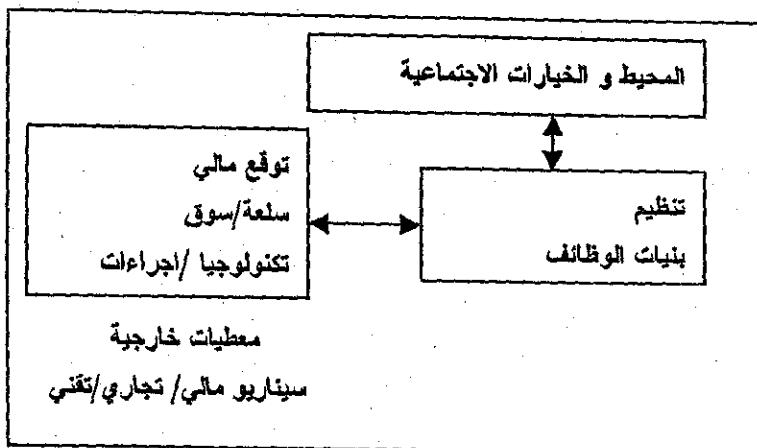
مثلاً: مدة حياة السلع، توقع الأسواق ، اختيار سلسلة الإنتاج لها دور مهم في تحديد بعض خصوصيات و نمط تنظيم ، و تسخير الأفراد في المنظمة.

3-معطيات تتعلق بالإجراءات و التكنولوجيات : تعتبر معطيات تقنية محضة حيث يحدد من خلالها كيف سيتم الإنتاج مما يفرض على المؤسسة الالتزام بمجموعة من القيود التي تتعلق بتنظيم ، و اختيار الأفراد، مع الأخذ بعين الاعتبار نوعية التجهيزات ، يتم الإنتاج ... الخ ..

4-2-1-3 بناء السيناريو :

يوضح L.MALLET كيفية بناء السيناريو كما يلي :

كيفية بناء السيناريو : الشكل رقم 8 :



المصدر : Mallet, p90

تصنف مراحل بناء السيناريو إلى :

جمع الثلاث أنواع من المعطيات المكونة للسيناريو حيث هذه المعطيات

فيما يليها .

تحديد الأثر المترتب عن كل سيناريو على البنية التنظيمية، و الوظائف

و الأفراد حيث يتم إدماج معطيات ذات طبيعة أخرى:

/ معطيات تتعلق بالمحيط السوسيو ثقافي : فتنظيم المؤسسة بالنسبة لنفس السيناريو يختلف من بلد آخر .

/ الخيارات الاجتماعية : تتمثل في كل ما يخص القيم التاريخية للمنظمة

كذلك سلوكيات ، و قيم المسيرين و مفهومهم للتسيير .

يتم في هذه المرحلة تحديد كيفية تنظيم المؤسسة لنشاطاتها و مهامها قصد

تشخيص للبنية التنظيمية المستقبلية ، مع الأخذ بعين الاعتبار مختلف التأثيرات

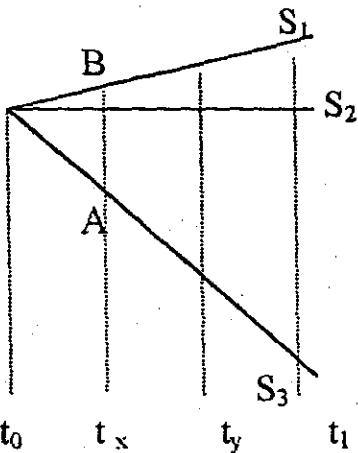
و التغيرات التي فرضها السيناريو المتبني، إذ يحدد ما يجب فعله وما هو تسلسل

العمل و كيفية إنجازه ، و من يقوم به، كما يتم تفصيل لكل الأنشطة التي تسمح بتحقيق الهدف العام للمؤسسة ومختلف المراحل و نوعية العلاقات.

5-2-2-1-3 نماذج السيناريوهات¹

*سيناريو الاختياري: ALTERNATIF

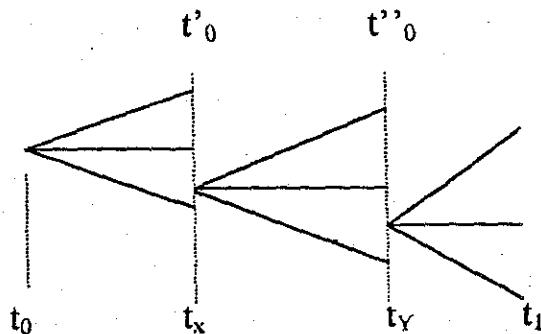
: الشكل رقم 9 :



إذن كما يظهر من خلال الشكل، يتم إعداد في اللحظة t_0 ثلاثة سيناريوهات S_1 ، S_2 ، S_3 محتملة و التي ستتفرع بمرور الوقت، في اللحظة t_x تتوسع المنظمة ما بين النقطتين A et B ، حيث لا يمكنها بناء سيناريو جديد لمواجهة الظروف التي طرأت و إنما تتتوفر إلا على نفس السيناريوهات التي تم إعدادها في بداية المدة ، و في ظل محيط و متغيرات قد تجاوزها المجال العملي للمنظمة، و لم تعد ذات أهمية.

*سيناريو التعاقبی: SUCCESSIF

: الشكل رقم 10 :



في هذا النموذج تصبح اللحظة t_0 نقطة انطلاق جديدة حيث يتم خلالها إعادة بناء السيناريوهات والأخذ بعين الاعتبار متغيرات المحيط الجديدة التي طرأت ونفس الشيء في اللحظة t_0 ، بهذه العملية استطاعت المؤسسة حصر مجال عدم التأكيد بصفة أحسن خلال الفترتين t_0 و t_0' .

إضافة إلى هذين النماذجين، وجدت نماذج أخرى هي بمثابة إسقاطات تعتمد خاصة على نموذج التسيير التنبئي والاحتياطي للوظائف والكافاءات وتخالف عن الشكل العام للسيناريوهات وهي:

*السيناريو¹ : au fil de l'eau

يتمثل في إعادة بناء الماضي كما هو، حيث تتبع المنظمة نفس السياسة المتتبعة في السنوات السابقة على أساس أن :

العمالة المستقبلية = العمالة الحالية - العمالة المغادرة + العمالة الجديدة.

/العمالة المغادرة: حالات على التقاعد، استقالات، حرکية نحو وظائف أخرى.

/العمالة الجديدة: التجنيد، الحرکية الناتجة من وظائف أخرى نحو المؤسسة.

*السيناريو¹ : base zéro

يتمثل في إسقاط الموارد البشرية دون اتخاذ أي إجراء، مع تركها للتطور الطبيعي لها، على أساس :

العمالة المستقبلية = العمالة الحالية - عمالة المغادرات الغير مسيطر عليها

/العمالة المغادرات الغير مسيطر: الإحالات على التقاعد، الاستقالة.

2-3 تقنيات التنبؤ بالموارد البشرية المتاحة :

1-2-3 النماذج الكمية :

1-2-3-1-البنيات الهرمية :

1-2-3-1-1-هرم الأعمار :

يقول F.DELAY¹ "ضعوا مدير أي مؤسسة أمام هرم أعمار منظمته سيدرك فوراً أهمية التسيير التنبئي للوظائف" ، فلهرم الأعمار تأثير و دور كبير في استمرارية المنظمة في نشاطها و تأمين بقاءها .

تعتبر هذه الأداة من أقدم الوسائل المستخدمة في المنظمات لأن السن متغير يتميز ببساطة و إمكانية التقييم الكمي له و موضوعيته

لدراسة هرم الأعمار أهمية كبيرة تصنف كما يلي :

-يزود المنظمات بمعلومات متنوعة حول العمالة الموجودة حالياً بها.

-يدمج البعد الديناميكي بتصور للتطورات الطبيعية التي ستتم العمالة المعنية.

-له أهمية ترتبط بالبحث عن التوازن الدائم ما بين شرائح العمر قصد تشغيل

الاقتصادي جيد، للمؤسسة .

* النماذج المختلفة لأهرام السن :

يرى VATEVILLE² أن كل مؤسسة تقوم بإعداد نموذج خاص بها يأخذ بعين الاعتبار تصوراتها و أهدافها الاقتصادية (تكنولوجيا سلع أسواق) و الاجتماعية (نظام الترقية، إحالات على التقاعد) ، يضيف L.MALLET³ بأنه لا توجد

بنية مثالية لهرم السن و إنما يتم تحديدها اعتماداً على ثلاثة تساؤلات تطرح :

• تتعلق بتجديد العمالة

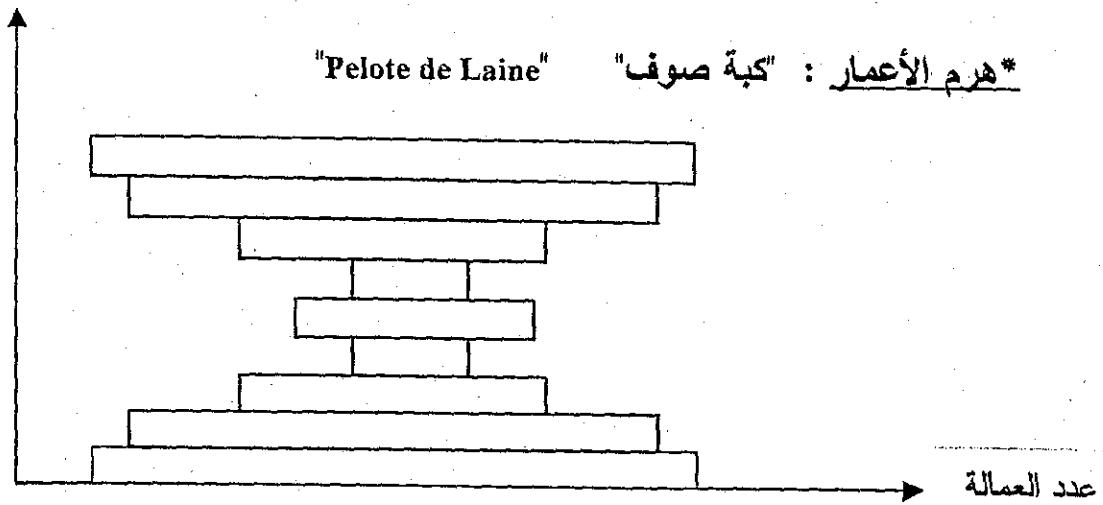
• بالتدريب و الحياة المهنية

• بمستوى الاندماج ما بين مختلف شرائح السن

1-DELAY F, cite par BOISSARD D, la gestion prévisionnelle de l'emploi dans l'entreprise , problèmes économiques ,n 2010,fevrier 1987,p13.

2-VATEVILLE E,encyclopedie de gestion ;p1904.

3-MALLET L, p79.



مميزاتها:

- تمثيل ضئيل للشريحة العمالية الوسيطة .
- وجود توازن بين شريحة العمال الشابة ، و الشريحة المتقدمة السن ، مما يشكل قطبان متقاربان عديا و هما القطبان الأكثر عددا من الشريحة الوسيطة.
- نجدها خاصة في مؤسسات قد أوقفت أو جمدت التوظيف لفترة معينة، ثم عاودت التوظيف بعد ذلك في مستوى مقارب للسابق.

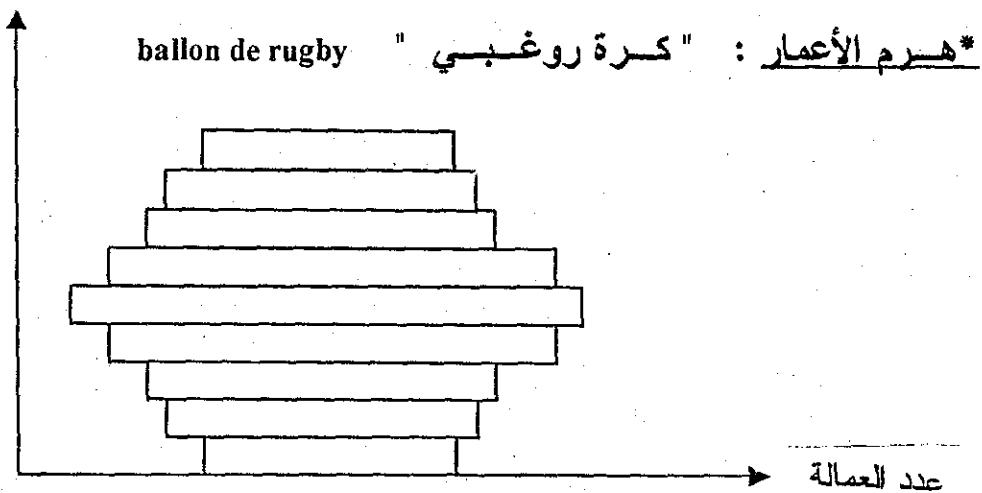
السلبيات:

- يمكن اعتبارها الوحيدة المتميزة بتكلفة متوسطة للرواتب خاصة وأن عدد الموظفين الشباب هو مساو تقريباً لعدد الموظفين الكبار السن .

سلبيات:

- 1- هرم غير منتج نوعا ما بسبب النزاعات التي تنشأ ما بين الجيلين الكبير السن ، والشباب ما يسبب تصادم وتناقض وفكري يجعلهما لا يتفقان في الكثير من أمور العمل.
- 2- شريحة وسليمة قليلة العدد ما يعيق مهمتها في خلق تنسيق وربط ما بين الجيلين، فيضيع معظم وقت العمل في البحث عن توافق ما بين طرق تفكيرهم
- 3- تفرض البنية ترقية موظفين شباب إلى مناصب مسؤولية دون أن يكتسبوا التجربة المطلوبة التي تؤهلهم لشغل المنصب، بسبب إحالة طبقة كبيرة من الموظفين على التقاعد، و بما أن الشريحة الوسيطة قليلة العدد فلا يمكنها أن تغطي احتياجات المؤسسة مما يدفعها للجوء إلى ترقية سريعة للموظفين الشباب .

شراائح السن



- مميزاتها :

وجود فارق ضعيف نسبياً ما بين مختلف شراائح السن رغم ما يظهر أن شريحة السن الوسيطة أكبر عدداً، تمثل نموذج مثالي لهرم السن، نتيجة للتوازن المميز لها و الذي يوفق ما بين كل الشراائح بصفة متناسقة.

- ايجابياتها :

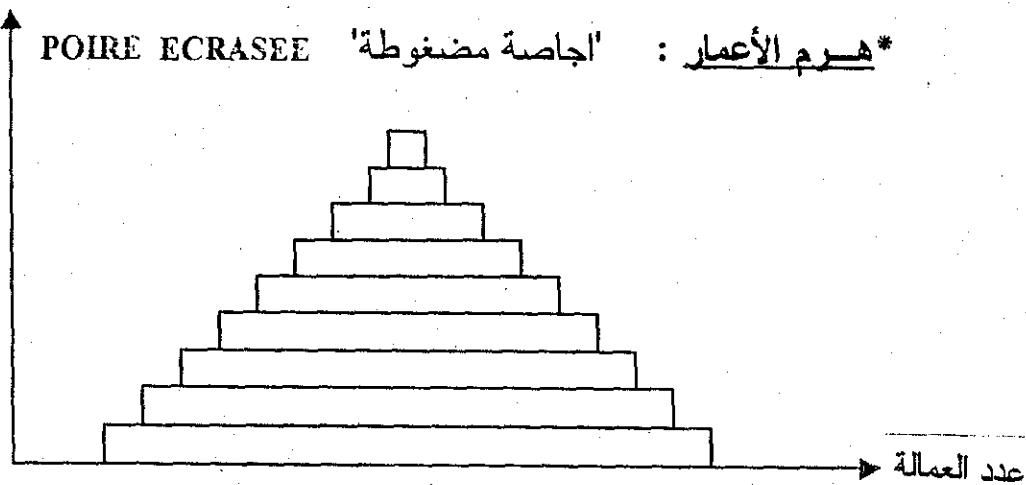
- 1- هرم منتج نتيجة التسلسل مابين مختلف شراائح السن مما يخلق ثقافة مشتركة
- 2- تمنح هامش للتصرف الطبيعي فقد تسخير حالات العمالة الزائدة و بالتالي تجديد الأفراد في المؤسسة، و ذلك نتيجة للانتظام في الخروج .

- سلبياتها :

هو النموذج يبقى نظرياً أكثر منه عملي نتيجة عدم إمكانية المحافظة عليه و ضبطه في المؤسسة على الحالة الموجود عليها لسببين :

- 1- يفترض في كل سنة تجديد عدد معابر من العمالة الشابة و عدد قليل في الطبقات التي تليها.
- 2- يفترض اتخاذ اجرات مغادرة العمالة في كل شراائح السن الموجودة مابين طبقة السن المتوسطة و الكبيرة .

شراطح السن



-مميزاتها :

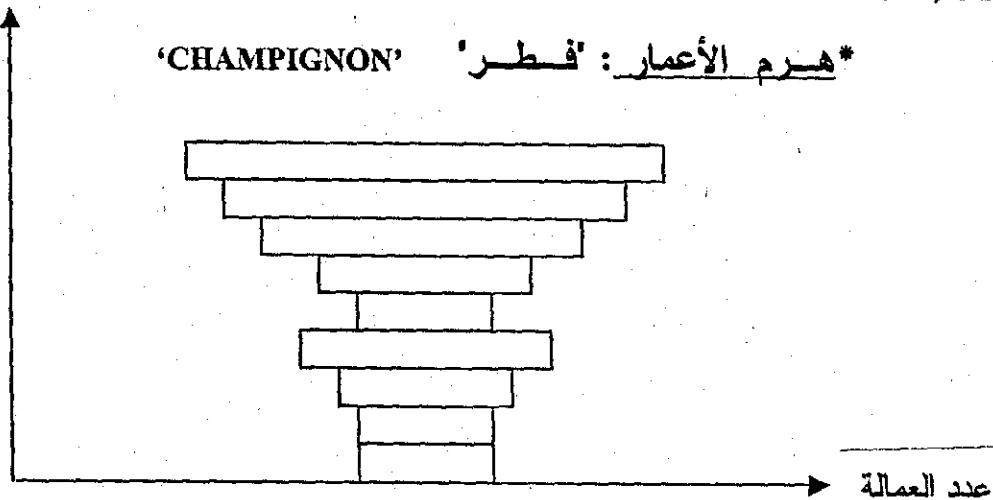
- 1- عدد كبير من العمالة الشابة.
 - 2- عدد قليل من الموظفين الكبار السن.
- ما جعلها تعتبر بنية شابة يمكن أن تكون في مؤسسات حديثة النشأة أو مؤسسات تفرض عليها طبيعة نشاطها الاعتماد على الأفراد الشباب.

-إيجابياتها :

- 1- التكلفة الأجرية منخفضة في هذه البنية نظراً لأن معدل الرواتب مرتبط أساساً بالأقدمية فكلما زادت أقدمية الموظف في المنصب تمت ترقيته وارتفع إجره إضافة إلى العلاوات ... الخ و هو ليس الحال في هذه البنية.
- 2- وجود مرونة بالنسبة للعمالة الموجودة في المؤسسة ، نظراً لتفتحهم على كل التغيرات و التطورات مما كانت طبيعتها (تكنولوجيا، اقتصادية ... الخ).
- 3- وجود حركية ملموسة نتيجة سواد ، و تغلب العنصر الشبابي في المؤسسة.
- 4- وجود ثقافة فوج أو مجموعة جيدة، و أكثر مرونة نتيجة لانتماء هم إلى نفس الجيل و بالتالي هناك انسجام و تشابه في قيمهم ميولاتهم و طموحاتهم المهنية.
- 5- وجود طاقة كامنة يجب تطويرها من خلال تصورات الأفراد لبناء حياة مهنية و باعتبار أنها تجربتهم الأولى، و هو يتهم العملية لا زالت في طور البناء داخل المؤسسة التي ينتمون إليها .

-سلبياتها:

- 1- وجود تكلفة تكوين مرتفعة ، لأن معظم الموظفين شباب و يعتبر رصيدهم المهني منعدم أو ضعيف مما يتطلب تتميّه و ترقّيّته من خلال التكوين، ما ينعكس على تكلفة التكوين التي تتحمّلها المؤسسة .
- 2- عجز في الدراسة- الفنية لنفس الأسباب السابقة مما ينبع عن عدم إمكانية تحويل شرائح السن الكفاءات.



-مميزاتها:

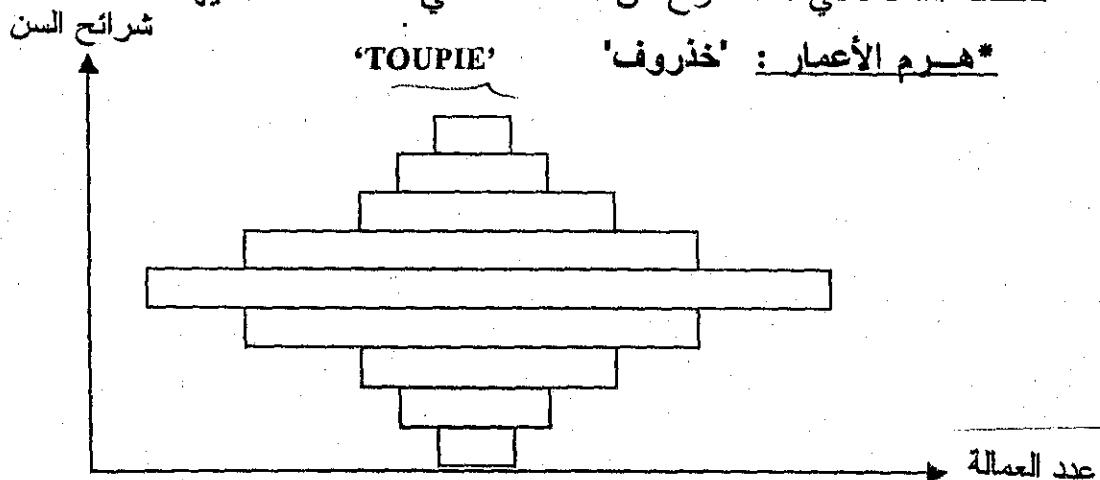
- 1- عدد مرتفع من العمالة الكبيرة السن.
- 2- عدد قليل من الموظفين الشباب.

-الإيجابيات :

- 1- وجود ثقافة مشتركة جيدة ، ما يسمى بثقافة المؤسسة و التي تكونت انتلاقاً من قيم الموظفين القدماء في المؤسسة.
- 2- وجود دراية فنية مستقرة غالباً، خاصة إذا لم تعرف المؤسسة أي تغيرات تكنولوجية لفترة قريبة أو في طرق العمل.
- 3- فرص لتحقيق حياة مهنية بالنسبة للموظفين الشباب خاصة و أنه سيكون هناك إحالة على التقاعد لعدد كبير من الأفراد خلال السنوات القادمة.
- 4- القدرة على امتصاص العمالة الزائدة بمرتبة كبيرة ،من خلال الإحالة على التقاعد للأفراد ، كما يساهم في تجديد البنية الديمغرافية للمؤسسة.

-السلبيات :

- 1-تكلفة أجراية مرتفعة نظراً لأقدمية الموظفين باعتبار أن معدل الرواتب يرتبط بالأقدمية.
- 2-خطر فقدان نسبة من الدرأية- الفنية و التي تمت تدريجها ، و تراكمت خلال سنوات طويلة من التجربة للأفراد الذين يحالون على التقاعد، و في هذه الحالة ينبغي اتخاذ الإجراءات المناسبة لتحويل الكفاءات ما بين الموظفين القدماء و الشباب.
- 3-خطر انخفاض جودة التوظيف نظراً لأن معظم العمالة كبار السن و التي سيكون هناك خروج متزامن لهم إلى التقاعد ، هذه الحالة تفرض على المؤسسة التوظيف بكثافة دون مراعاة الشروط الازمة لاختيار الموظف الكفاء ، بل يصبح همها هو تغطية العجز في الأفراد.
- 4-وجود مقاومة ملموسة للتغيير التكنولوجي أو التنظيمي و في التطورات التي تمس محتوى الوظائف ، فالأفراد القدماء في المنظمات يتميزون بميل ضعيف في تغيير طريقة أدائه لعمله و خاصة أنه لم يبق له إلا سنوات قليلة ليحال على التقاعد فالثقافة السائدة في هذا النوع من المنظمات هي ثقافة القدماء فيها.



- مميزاتها:

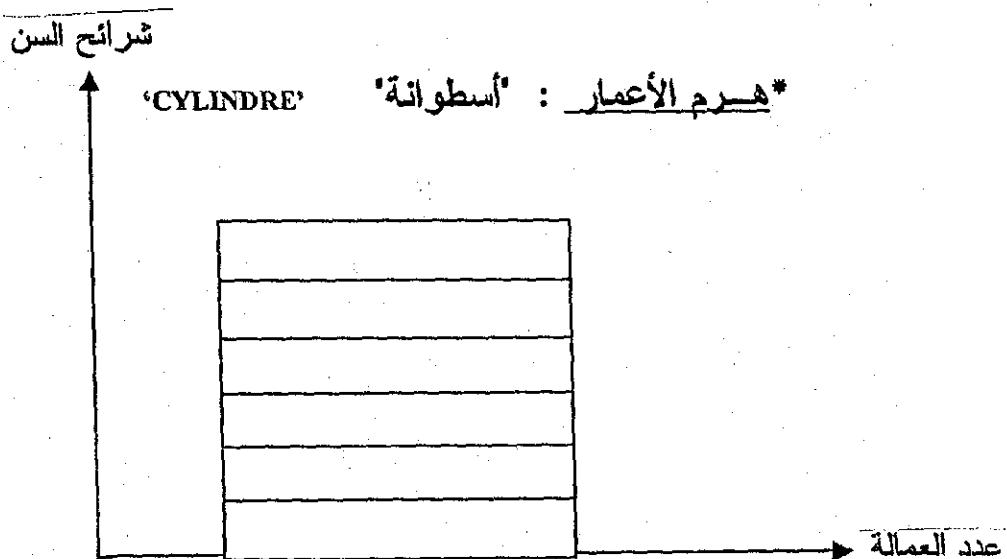
- 1-وجود نسبة كبيرة من الأفراد الذين ينتمون إلى شريحة العمر المتوسطة.
- 2-وجود نسبة ضئيلة من الشباب.
- 3-وجود نسبة ضئيلة من الشيوخ.

-إيجابياتها :

- 1- تمثل تكلفة متوسطة نسبياً بالنسبة للكتلة الأجرية، نتيجة انخفاض نسبة العمال القدماء.
- 2- يتميز الموظفون الذين يمثلون الأغلبية (شريحة العمر المتوسطة أكثر من 55 سنة و أقل من أو يساوي 50 سنة) بنضج وتجربة معتبرة وديناميكية.
- 3- وجود ثقافة متاجنة و سائدة في المنظمة و هي ثقافة شريحة العمر المتوسطة.

- السلبيات :

- 1- فكرة تحقيق حياة مهنية (carrière) هي ضئيلة بالنسبة لعدد كبير من الموظفين خاصة الذين ينتمون إلى شريحة العمر المتوسطة ، لأن ترقية الموظفين تتم انطلاقاً من عدد الذين لهم درجة أعلى و يحالون على التقاعد ، و لأن عددهم قليل جداً و عدد الذين ينتظرون الترقية كبير جداً فالفرصة ضعيفة لترقيتهم ، هذا ما ينتج عنه تدمير و فقدان لكل الدوافع التي تحفزه على العمل .
- 2- معدل ضعيف للإحالة على التقاعد يمكن أن ينتج عنه عدم ترك هامش عمل أو تصرف خاص في الحالات التي تتطلب تنظيم انكماش إجمالي للأفراد .



- مميزاتها :

نفس الحجم لمختلف شرائح العمر .

-إيجابياتها:

- 1-تسمح بتطور جديد للحياة المهنية، و منظم لأن الإحالة على التقاعد تتم بنفس المعدل لكل الأجيال.
- 2-تسمح بتسهيل مقبول للدخول و الخروج للأفراد في المنظمة (توظيف و إحالة على التقاعد) .

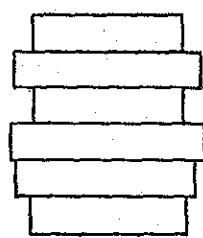
-سلبياتها :

هي ضعيفة الانتاجية .

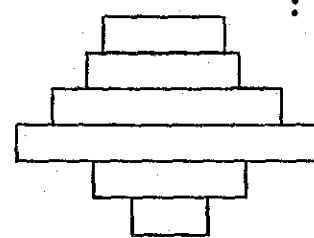
3-الأهرام الثقافية :

تهدف هذه الأنواع من الأهرام إلى وصف، و تحديد مستوى التكوين الأولى أو المتواصل الذي يمتلكه الموظف ،كما تسمح بتوفير معلومات حول مستوى و درجة التناسق بين المؤهلات من جهة ،و بين الوظائف و النظام الأساسي من جهة أخرى. يتم إعدادها على المستوى العام للبنية، ثم مقارنتها مع أهرام-هدف، التي تعتبر أهرام مرجعية للمؤسسة، و ذلك انطلاقاً من تحليل الأنشطة و المسؤوليات الخاصة بكل وظيفة و بكل نظام مرجعي للكفاءات (انظر الفصل الثالث) مقابل لها ، قصد تحديد مستوى المؤهلات المطلوب لممارسة النشاط من خلال المقارنة مع الهرم التقافي لمجموعة من الأفراد الذين ينتمون و يشغلون الوظائف التي تمت دراستها يتم تحديد مدى وجود انحرافات في المؤهلات .

مثال :



هرم حقيقي



هرم-هدف

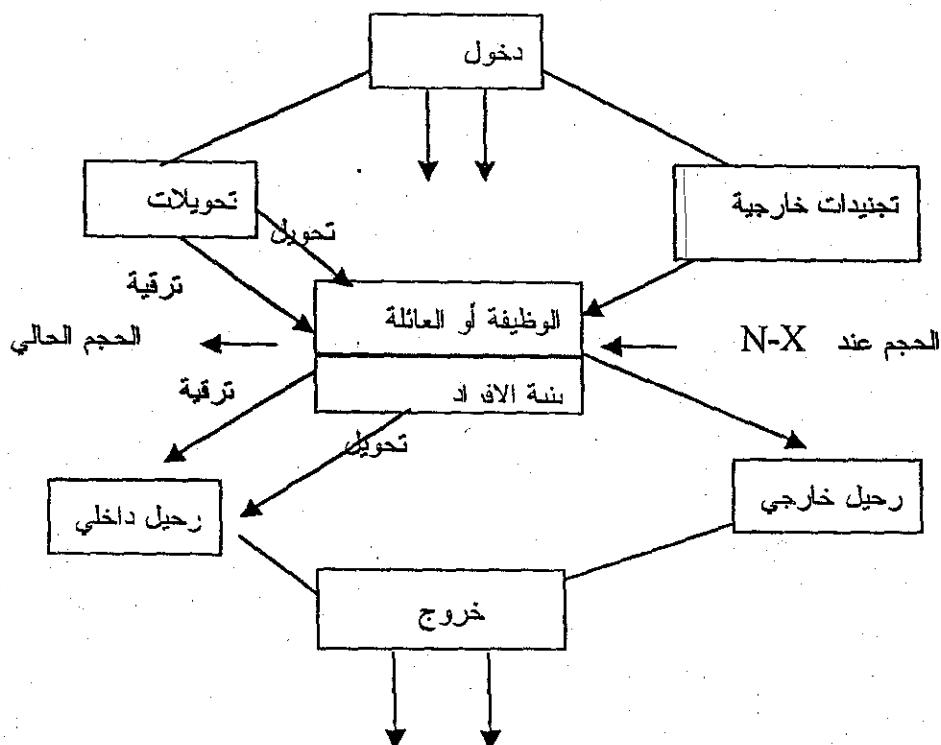
اضافة الى هذه الاشكال يمكن تحديد هرم الأقدمية المرتبط بالمددة التي قضتها الموظف في منصب ما ، هرم الجنس يسمح بتحليل تصنيفات الوظائف التي يشغلها الذكور و الاناث .

2-1-2-3 تحليل تدفقات الأفراد :

تعتبر عامل اساسي للتباين بالموارد البشرية المتاحة، إذ أن كل عماله في المنظمة تخضع للتغيرات وتطورات ديناميكية بمرور الزمن هذه التدفقات المختلفة تؤثر على حجم العمالة الموجودة في المؤسسة وتجسد من خلال الشكل التالي:

الشكل رقم 11 :

طريقة تحليل التدفقات المؤهلة



المصدر :

THIERRY D, SAURET C, la gestion prévisionnelle et préventive des emplois et des compétences ,l'harmattan, 1993, p132.

تصنف مختلف أسباب تغير اليد العاملة ¹. R.Ribette

-خروج العمال ناتجة عن الاستقالة ، الوفاة ، إحالة على التقاعد ، ترقية، تغيير الوظيفة.

-دخول العمال ناتج عن تجديد، ترقية ، تغيير الوظيفة.

يعتبر تحديد التدفق الخارجي للعمال الناتج عن التغيير في عدد الأفراد نتيجة دخولهم و خروجهم من المنظمة و المسمى بدوران العمل (Turn over) أحد أهم التقنيات .

* دوران العمل:

يتركز كما يقول صالح عودة سعيد² على التغيير الحاصل في عدد الأفراد العاملين في المنظمة خلال فترة زمنية معينة ، الناتج عن الدخول و الخروج الذي تسجله لأسباب مختلفة (استقالة، إحالة على التقاعد، فصل، تسريح، ترقية...).

-حساب معدل الدوران:

يحسب معدل الدوران بقسمة عدد العاملين المجندين خلال الفترة و المغادرين للعمل في نفس الفترة على متوسط العمال.

$$TO = S+A/2/(M_0T_0 + M_1T_1)/2$$

S	→	عدد المغادرين
M ₀	→	اليد العاملة في بداية المدة
M ₁	→	اليد العاملة في نهاية المدة
A	→	اليد العاملة المجندة

1-RIBETTE R, gérer à temps Les ressources humaines, p1469.

يأيده MARTORY B ; les tableaux de bord sociaux, édition nathan; 1992 ; p88

2- صالح عودة سعيد ، إدارة الأفراد، ص 133

3-1-2-3 سلسل ماركوف :

يسمىها P. Couronne¹ بالنموذج الدافع للتنبؤ بالموارد البشرية و تنتهي إلى النماذج الديناميكية باعتبارها نموذج رياضي احتمالي يقوم على عنصرين²:

1-مجموعة من الحالات (المستوى السلطوي، المؤهلات، توزيع جغرافي) .

2-احتمالات التحول من حالة إلى أخرى(استقرارية ،ترقية ،مغادرة).

الهدف هو حساب الحجم المتوسط المنتظر من كل حالة من أنظمة العمل ، فعند تحديد الحجم الكلي للعملة الواجب تجنيدها، يتم دفع عرض العمل مستقبلاً بواسطة مصفوفة انتقالية ، الاحتمالات المكونة لهذه المصفوفة يتم تقييمها من خلال دراسة تاريخية للتغيرات التي عرفتها المؤسسة سابقاً.

* مراحل التمودج :

-1 تحديد حالات نظام اليد العاملة، وعرض العمل المتاح خلال لحظة معينة:

يتم في هذه المرحلة إحصاء مختلف الحالات الممكنة التي قد يعرفها

عرض العمل في المنظمة، و يتم تحديد هذه الحالات انطلاقاً من متغيرين:

متغيرات مميزة لطلب العمل، و خاصة بتنظيم المؤسسة مثلاً: نوعية

العمل، الهيئة، النظام الأساسي Le statut ، الرتبة.

متغيرات مميزة للعرض الداخلي للعمل، تسمح بتحديد خصوصيات

فردية مثلاً: السن، الأقدمية، مؤشر الأجر ...

بعد ذلك يتم تحديد عرض العمل المتاح عند لحظة معينة.

-2 تقييم احتمالات تغيير الحالات، و بناء المصفوفة الانتقالية:

يتم في هذه المرحلة تقييم احتمالات مرور الأفراد من حالة معينة إلى حالة

أخرى خلال فترة معينة، ويتم من خلال الاعتماد على تحليل تاريخي لتطور

عرض الأفراد و التدفقات التي حدثت ، تدفقات خارجية، تدفقات داخلية .

1-COURONNE P ; modèles de gestion prévisionnelle des ressources humaines, p47

2-BOSQUET ; vers une gestion stratégique des ressources humaines, édition organisation, 1988, p181.

و بافتراض أن المنظمة تعرف العمالة التي تغادر حالة معينة و العمالة الأولية لهذه الحالة، يمكن حساب احتمال مغادرة موظف لهذه الحالة .

3 - بناء المصفوفة الانتقالية:

يتم اعدادها بتجميع كل الاحتمالات لمرور الأفراد، من حالة الى أخرى ضمن جدول خاص، ما يسمى بالمصفوفة التي تترجم كل الانتقالات الممكنة ما بين الرتب داخل المنظمة فيعطيها توزيع الاحتمالات داخلياً:

4 - تقييم العرض المستقبلي للعمل:

تتمثل هذه المرحلة في تطبيق و اسقاط المصفوفة على بنية حالات عرض

العمل قصد الحصول على عرض العمل المتاح في اللحظة $T+1, T+2, T+N$ و وبالتالي يتم حساب عرض العمل المستقبلي لكل حالات نظام اليد العاملة و بتوالي العملية و تكرارها نحصل على سلسلة ماركوف.

2-2-3 النماذج النوعية :

1-2-2-3 تقييم الأداء:

من أكثر نماذج التقييم استعمالاً يعرفها ¹ batal تحليل النتائج المحققة بالنسبة للهدف المحدد ، من خلال استخدام معايير معينة وتحديد مؤشرات تبين المستوى الذي يحدد مدى أداء العامل .

2-2-2-3 تقييم الطاقات الكامنة

يعتبر مرحلة مهمة في التسيير التبئي للموارد البشرية حسب ² Mallet تقييمها يتعلق بالمستقبل ، فـأي موظف معرض للتغيير منصبه، أو التعرض للتغييرات الداخلية في محتواه يجبأخذها بعين الاعتبار.

1-BATAL C ;gestion des ressources humaines dans le secteur public ;tome 2,p85

THIERRY et SAURET ; p227. BERGERON ;PETIT ; BELANGER ,172.WHITELAW
يؤيده J dans la CRH au seuil de l'an 2000 ;p316

2-MALLET L,p166

3-AMADIEU J-F ;ROJOT J,gestion des ressources humaines et relations
professionnelles ; édition litec ,1996,p40

تجمع ما بين الطريقتين السابقتين .

3-2-3 تقييم الكفاءات :

تهدف هذه العملية إلى تحديد نقاط الضعف و القوة للموظفين الشاغلين لوظيفة معينة ، و ذلك من خلال تحديد الكفاءات الحالية للموظف بالمقارنة مع احتياجات الوظيفة الحالية ، و كذلك تحديد الكفاءات الحالية للموظف بالمقارنة مع متطلبات الوظيفة المستقبلية .

إن الإشكالية التي طرحت بالنسبة لمقارنة التسخير التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات (الفصل الثالث) هو عدم وجود معايير تسمح بتحديد كفاءة الموظف خاصة بالنسبة للدراسات الفنية ، إذ كان يقوم سابقا على أساس النتائج و المردودية المحققة في العمل .

يرى C.BATAL أن التقييم موضوعي والأكثر دقة للكفاءات يتم خلال حالة العمل و عند وجود الموظفين في مناصب عملهم ، باعتبار أنها كفاءة تصرف لا يمكن ملاحظتها إلا عند تجسيدها عمليا ، يحدد معايير تقييم درجة التحكم في الكفاءة و يتم التقييم على أساس مدى نجاح الموظف في أداء النشاط .

*مؤشرات التحكم في الكفاءات

هي عبارة عن أدوات لقياس الكفاءات تحدد أن تم إنجاز النشاط بتفوق أم لا و تبين بصفة غير مباشرة إذا كان الموظف المقيم يمتلك الكفاءات المطلوبة لإنجاز هذا النشاط أم لا .

*معايير التحكم في الكفاءات:

يتم في هذه المرحلة تحديد عتبة معينة للتحكم في الكفاءة و يمثل المستوى المنتظر تحقيقه من الموظف حتى يعتبر كفأا و إذا تجاوزه فهو لا يمتلك الكفاءة المطلوبة .

*تحليل النتائج

قد تحدث حالات يتحكم الموظف من خلالها في الدراسات الفنية و الدراسات الذاتية المطلوبة للأداء الجيد لنشاط معين لكن تطرح إشكالية عدم إمكانية التنسيق

فيما بين هذه الكفاءات، فاستيعاب الكفاءات بصفة منعزلة لا يستطيع أن يبين لنا التحكم في الكفاءات و بالتالي يتطلب التقييم إعداد تقاطعات ما بين المعايير المستعملة.

فعندها لا ينجح الموظف في أداء نشاط معين لا يمكن أن نقول عليه بأنه لا يتحكم في كل الكفاءات التي يتطلبه، فهو قد لا يتحكم في واحدة أو اثنتين تعتبر الأهم لنجاح النشاط، بينما يتحكم في باقي الكفاءات المطلوبة لممارسته لكن لا يمكن أن نعرف ما هي هذه الكفاءة و قصد تحديد الكفاءات المسيطر عليها فعليها من طرف الموظف يجب أن يتم خلق تقاطعات ما بين الأنشطة فنفس الكفاءة تستعمل غالبا في عدة أنشطة مختلفة¹

1- الجدول مذكور من طرف BATAL C; tome 2 ; ص 109 .

المبحث الرابع :

التطور التسلسلي لمقاربات التسيير التنبئي للموارد البشرية

إن فكرة التسيير التنبئي ليست وليدة الأمس و إنما بوادرها الأولى تعود إلى فترة السبعينيات ، حيث يبين كل من M.PARLIER ET P.GILBERT¹ أن طريقة التسيير التنبئي للوظائف ، و الكفاءات لم تصل إلى النموذج الحالي و الأسس القائمة عليه إلا بعد مرورها على عدة أشكال و تعرضها لتحولات مختلفة خلال فترات زمنية متعاقبة، و في ظل ظروف اقتصادية متعددة ساهمت في إعطائها الشكل الحالي رغم أن الهدف كان دائماً نفسه هو ترشيد القرارات المتخذة فيما يخص تسيير الموارد البشرية من خلال تحطيط الاحتمالات المستقبلية .

يصنف هذين الكاتبين هذه التطورات إلى أربع مراحل ، المرحلة الأولى تتمثل في التسيير التنبئي للأفراد السائد خلال فترة السبعينيات ، ثم يليها التسيير التنبئي للحياة المهنية "CARRIERE" و الذي ظهر ابتداء من 1970 إلى غاية 1975 ، ثم الانتقال في فترة الثمانينات إلى التسيير التنبئي للوظائف و الذي فرضته الظروف الاقتصادية التي سادت تلك الفترة أما آخر مرحلة التسيير التنبئي الكفاءات و الذي جاء بفكرة الفردية من خلال اعتبار الكفاءة كعنصر مهم لتنافسية المؤسسة كذلك ظهور مفهوم المؤسسة المرنة و كان ذلك خلال التسعينات .

1- GILBERT P .PARLIER M , La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences : enjeux et limites " (CHAP) 8 in "Les ressources humaines" D.WEISS édition organisation 1999 p383

1-4 فترة التسيير التنبئي للأفراد 1960 :

أول ما يلاحظ هو سيادة الأسس العلمية، و التي من خلالها خلق التنبؤ له مكانا في إطار تسيير الأفراد .

تميزت هذه الفترة بظهور بحوث العمليات ، و تطور الإعلام الآلي باعتبارها مناهج و طرق تعتمد على تحاليل و إحصائيات عدديّة ذات مدلول معين تستعمل لتوجيه اختيارات المنظمة ، اعتمدت هذه الأساليب أول مرة في العسكرية الأمريكية والصناعات الكبرى، و شركات الطيران .

لأقى هذا النموذج الكثير من التأييد خاصة من طرف : FAURE,BOSS ET LE GARFF في كتابهم الذي تناول بالدراسة بحوث العمليات، حيث يرون أنه بفضل هذه الطريقة يتم التوصل إلى نتائج نوعية، و ليس المهم العدد ذاته و إنما المدلول المتعلق به من خلال تحليله و اعتباره عامل مؤثر على القرار المتخذ ، هذا ما حفز مختصي إدارة الموارد البشرية على الاهتمام بهذه النظرية الجديدة و محاولة استغلالها لصالح اتخاذ قرارات فيما يخص التنبؤ بالموارد البشرية، جسد هذا العمل من خلال ظهور كتاب "مقاربات عقلانية لتسخير الأفراد" و الذي كان ثمرة بحوث فريق العمل للجمعية الفرنسية للتحكم الاقتصادي و التقني .
(association française pour la cybernétique économique et technique)

ما يعاب على هذا النموذج الذي عرف فشلاً نوعاً ما في تطبيقه في إدارة الموارد البشرية، هي المبادئ التي يقوم عليها و التي تهمل تطورات المحيط (تطور تكنولوجي، منافسة، سوق العمل كذلك مختلف التشريعات و إهمالها للنظام الاجتماعي الداخلي 'النقابات').

هذه العوامل التي لها تأثير مهم على تطور الأفراد كميا و نوعيا جعلت مقاربة التسيير التنبئي للأفراد، تتراجع نوعاً ما نتيجة عدم تحقيقها للأهداف المرجوة

1-- . GILBERT P la gestion prévisionnelle des ressources humaines. Histoire et perspectives ". Revue française de Gestion. JUIN - JUILLET - AOUT 1999 , p 66.

إذن هم ي يريدون من المؤسسة مستقبلاً مهنياً و ليس الوظائف فقط . خلافاً للمرحلة السابقة يسعى التسيير التبئي للحياة المهنية إلى تغطية و تلبية اهتمامات تسيير الأفراد و تحديد احتياجاتهم ، و رغباتهم المستقبلية ، كذلك كفاءاتهم و يطلق على هذا المستوى اسم التخطيط الفردي للحياة المهنية كما يشير إلى ذلك M.LECARDEZ¹ ، في حين هناك مستوى ثان للتسيير التبئي يتمثل في التخطيط التنظيمي و يتعلق بالتلبية أو الإشاع المشتركة لاحتياجات الأفراد و لمصالح المنظمة .

طرق كذلك L.MALLET إلى هذه المرحلة حيث يعرف التسيير التبئي للحياة المهنية على أنه "الطرق و المناهج المختلفة التي تسعى لتحديد و تخطيط المسارات المهنية المناسبة لأفراد أو لمجموعة موظفين معروفين" .

لكن نتيجة لأزمة البترول التي حدثت في تلك الفترة ، و التي مست تقريباً معظم الدول و كان لها تأثير على أنشطتها الاقتصادية خفت و قل الاهتمام نوعاً ما بمسألة التنبؤ إلى أن أنشئ من طرف L.MATHIS² سنة 1982 حيث تعرض هذا الوجه الإنساني الذي يسعى إلى التخطيط الفردي للحياة المهنية إلى الانتقاد ، ظهرت من خلال قلق مسيري القطاع العمومي ، على أساس أنه هناك انتقال من تسيير الكثافة إلى تسيير الأفراد عن طريق التكيف و المعادلة المتبادلة بين الوظائف و الأفراد، و الذي أعتبر مصدر قلق بالنسبة لهم كذلك من بين الانتقادات هو أن هذه المرحلة تركز أكثر على الفرد.

3-4 مرحلة التسيير التبئي للوظائف 1980:

إن الأزمة البترولية لسنة 1973 كانت بمثابة الصفعية المدمرة لكل المناهج التربوية ، فلا أحد استطاع التنبؤ بهذا الحدث ، إن هاته الأزمة تبقى مرتبطة بنهاية الفترة المتألقة للاقتصاد التي سادت في فرنسا، و قد تميزت بنمو اقتصادي قوي جداً و دامت لثلاثة عقود من 1945 إلى غاية 1975 ظهرت خلالها المبادئ والأسس التي

1-LECARDEZ M, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences expérience au centre hospitalier universitaire de NICE, 1999 ; p9.

2-OP.CIT.P68

لزال قائما بعضها ليومنا الحالي و التي اعتبرت كقواعد لتسخير الأفراد في المؤسسات من بينها ، ظهور حق الإضراب ، التقاعد ، العطل المدفوعة الأجر، تقييد القوانين المتعلقة بتسريع العمل ، تنمية التكوين ، إيجاد مصالح و إدارات لتسخير الأفراد (التوظيف) ، إعطاء أولوية للعلاقات الإنسانية ، استعمال طرق جديدة لتسخير (CENTOR;HAY) و ذلك لتحليل العمل.

إن كل هذه المكتسبات التي ساهمت في تأقق وظيفة الأفراد خلال هذه الحقبة أصبحت تعاني من أزمة، مما جعل الأمر يتطلب انتظار فترة معينة حتى يتم إنعاش نماذج التسخير التنبئي من جديد، لكن هذه المرة خص القطاع العمومي الذي اهتزت أكثر بسبب هذه الأزمة حيث سعى مسؤوليه إلى تحديد مؤسساته.

تمثل السبب في تبني هذا النموذج حالة اختلال التوازن لوضعية العمل و ارتفاع نسبة البطالة نتيجة التسريع لعدد كبير من العمال خاصة في مجال الصناعات الثقيلة (الحديد و الصلب ، صناعة الفحم) مما جعلها تحاول تجنب هذه الأزمة مستقبلا من خلال تشغيل نموذج التسخير التنبئي للأفراد، يرسخ تسخيراً أمثل للموارد البشرية ليس فقط في فترة الانتعاش و إنما يستطيع التنبؤ بهذه الأزمات كذلك، من بين المؤسسات التي بادرت إلى

ذلك ... RENAULT ; RHÔNE

بعد هذه المؤسسات الصناعية توسيع النموذج و شمل مؤسسات ذات فروع مهنية مختلفة مواكبة، و تزامنا مع هذا النموذج ظهرت في نفس الفترة عدة مكاتب متخصصة في مجال تطور الوظائف من خلال نماذج و مقاربات متعددة من بينها تنمية ووظائف «développement et emploi» سنة 1981 و التي لا يزال يتواصل نشاطها إلى يومنا هذا خاصة من خلال اهتمامها بالنموذج الذي نتناوله في بحثنا هذا بالتحليل، و هو التسخير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، يرى P.GILBERT أن هذا النموذج قام كذلك على أساس عدة انتقادات للنماذج التي سبقته لتأكيد ذلك يورد مقولته¹ GLE BOTERF كما يلي: " إن التسخير التنبئي للأفراد لم يعد كافيا (...) إن النماذج الاسقاطية و التنبئية

1- Cité par GILBERT ,p69

التي اشتغلت بطريقة جيدة خلال فترة الاتعاش و التي كانت مؤمنة و منتظمة يجب أن يتم إتمامها بانعكاس مستقبلي . إن التخطيط الصارم الذي يبحث في تفاصيل كل قرار يصبح غالبا غير منتج نتيجة لصرامة "ه"

كذلك من خلال هذا النموذج ثم ترسیخ فکرة المؤسسة "المواطنة" على أساس التحکیم بين ما هو اقتصادي و اجتماعي، حيث أصبح القطاع العمومي أو بالأحرى الدولة هي القطاع الفاعل من خلال تبنيها للنموذج الذي أکده خطاب الوزير الأول الفرنسي سنة 1988 أنها التزام مؤكد للمؤسسات، فحاولت السلطات العمومية بكل الطرق دفع المؤسسات إلى استدخال التكاليف المتعلقة بالوظائف ضمن تكاليفها العامة و ترسیخا لهذا الاقتراح يعلن وزير العمل و الوظائف والتکوین المهني الفرنسي برنامجا لمساعدة تحديث المؤسسات ، استفاد هذا البرنامج من ميزانية ضخمة قصد دفع المؤسسات لمعالجة مشاكلها الاجتماعية المتعلقة و الناتجة عن تطورات تكنولوجية أو تنظيمية من بينها مناهج تربية .

كما صدرت عدة مراسيم وزارية تعین التسیر التنبئي للوظائف كطريقة تسیر تسمح للمؤسسة بتنمية كفاءاتها وتجدد نشاطها، و تكيفها مع متغيرات المحيط من خلال تحلیل(محطيات الوظائف والمهن) لتطور المؤهلات، و تقویم الطاقات الكامنة الفردية و المشتركة للأفراد.

ما يهمنا من خلال هذه التطورات التي خصت نموذج التسیر التنبئي للوظائف هو تبني الدولة الفرنسية له، و كذلك اقتراح البرنامج لتحديث القطاعات و المؤسسات كان الهدف هو تجدد نشاط هذه المؤسسات و جعلها ذات فاعلية أكبر و محاولة تكيفها مع المتغيرات التكنولوجية و التنظيمية التي تواجهها و الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات القطاع العمومي.

لكن التساؤلات التي طرحت بالنسبة لهذه المقاربة هو دور الوظيفة التي بقیت متغیرا للتسوية، فالتسیر التنبئي كان يقوم بتطبيق قرارات بدل أن يعودها حيث يتم تحلیل الوظيفة استنادا إلى التغيرات التكنولوجية أو التنظيمية، ثم تحديد ما تغير في محتواها (الأنشطة الجديدة، التقنيات...).

بعد ذلك يتم تحديد المؤهلات الجديدة المطلوبة لممارستها و الواجب توفرها في الموظف قصد الحفاظ على التوازن في المؤسسة، فيما يخص احتياجاتها من الموارد البشرية فهي وصفية اكثـر من توقعـية لكن هذا الـطرح لم يـعد كافـيا في ظروف جـديدة تميزـت بظهورـ العولمة ، التنافـسية الشـرسـة، هذه المـفاهـيم الجـديـدة التي فـرضـت نـفـسـها عـلـى السـاحـة الـاـقـتصـادـيـة وـالـتي وـاكـبـها كذلك التـطـور في تـكـنـوـلـوـجـيا الإـعـلامـ وـالـاتـصـالـ وـمـعـالـجـةـ الـمـعـلـومـاتـ.

هـذا الـوجهـ الجـديـدـ لـلـعـالـمـ جـعلـ الـاـقـتصـادـيـونـ يـبـحـثـونـ عـنـ معـالـمـ جـديـدةـ تـجـعـلـ الـمـؤـسـسـةـ تـسـتـمرـ فـيـ هـذـاـ الـمـحـيـطـ وـ تـوـجـدـ لـنـفـسـهـاـ خـصـوـصـيـةـ بـالـمـقـارـنـةـ مـعـ الـمـؤـسـسـاتـ الـأـخـرـىـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـالـتـبـؤـ بـمـوـارـدـهـاـ الـبـشـرـيـةـ الـذـيـ أـصـبـحـ يـشـكـلـ الـعـنـصـرـ الـاسـتـراتـيـجيـ لـبـقـائـهـاـ.

4-4 مرحلة التسيير التنبئي للكفاءات (1990) :

في نماذج التسيير التنبئي للوظائف و الكفاءات ان العبارة الرابعة المنتهية في الكفاءة و التي ظهرت سنة 1986، كانت بمثابة الجسر الذي يربط بين الدراسات التنبئية وإعداد العمليات فيما يخص التسيير الفردي.

فالتسـيـرـ التـنـبـئـيـ لـلـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ قدـ تـخلـىـ نـوـعاـ مـاـ عـنـ الـبـعـدـ الـكـمـيـ وـ الـمـشـرـكـ ليـهـتـمـ أـكـثـرـ بـبـعـدـ نـوـعـيـ وـ فـرـديـ.

إنـ الـحـركـاتـ الـتـيـ دـعـمـتـ مـقـارـبـةـ الـفـرـديـةـ فـيـ تـسـيـرـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ رـسـخـتـ مـفـهـومـ الـكـفـاءـةـ أـكـثـرـ خـاصـةـ اـبـتـداءـ مـنـ سـنـوـاتـ الـتـسـعـيـنـاتـ حـيـثـ عـرـفـ تـسـيـرـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ تـحـوـلاـ كـبـيرـاـ مـنـ خـلـالـ اـهـتمـامـ بـمـحتـوىـ الـوـظـافـ بـدـلـ الـاـهـتمـامـ بـالـحـجمـ.

ظهرـتـ عـدـةـ أدـوـاتـ وـوسـائـلـ يـتـمـ مـنـ خـلـالـهـاـ تـجـسـيدـ هـذـهـ الـمـقـارـبـةـ عـلـيـاـ كـمـاـ تـقـولـ KERLAN¹ـ وـتـشـيرـ إـلـىـ الـأـخـذـ بـعـينـ الـاعـتـبارـ الـمـسـارـاتـ الـمـهـنـيـةـ وـ الـمـشـارـيعـ الـتـيـ يـطـمـحـ الـمـوـظـفـ لـتـحـقـيقـهـاـ،ـ كـمـ اـفـتـرحـ C.E.R.E.Q²ـ اـصـطـلـاحـ الـوـظـيفـةـ-ـالـمـوـذـجـ الـدـيـنـامـيـكـيـةـ

1- KERLAN F, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences : guide", édition organisation 2000.

2-C.E.R.E.Q : centre d'étude et de recherche sur l'emploi et Les qualifications

تهدف إلى توقع إنتاج الكفاءات ، أصبح الهدف في هذا النموذج تسيير الارتباطات أو الاحتمالات التي تتعلق بتطور محتوى الأنشطة.

تضييف F. KERLAN أن الهدف بالنسبة للتسيير التبئي للكفاءة ليس تجنب التسريحات المحتملة للموظفين و لا القضاء على الاحتمال و إنما تحديد مجالات للحركية و تطورات ممكنة .

يرى P. GILBERT¹ أن المؤسسة تسعى من خلال هذا النموذج إلى تنمية استخدامية employabilité الموظف بطرقين :

♦ داخليا: عن طريق الرفع من الحركية الوظيفية، و الوقاية من الإقصاء بمعنى يسعى هذا النموذج إلى تجنب الموظف من التسريح .

♦ خارجيًا: متابعة الموظف في اكتساب الكفاءات المعترف بها في سوق العمل. إن هذا النموذج الجديد للتسيير الموارد البشرية يسجل إرادة للتخلص من تسيير تبئي بيروقراطي و تقني جدا و ملائم أكثر من اللزوم لصالح بعد يقوم على مرونة نوعية من خلال تكيف المؤهلات بالشعب التكوين و التنظيم التوقيعي.

إذن أصبحت الكفاءة حجر الزاوية في هذه المقاربة باعتبارها الوسيلة للتسيير فعال للوظائف، فالبحث عن الفارق بين الكفاءات الحالية و المطلوبة يجب أن يواكبه اتخاذ إجراءات لامتصاص هذا الفارق .

يمكن أن نورد التعريف الذي تقترحه F. KERLAN للتسيير التبئي للكفاءات " يتمثل في الطرق و المناهج التي تهتم بتطور، و تنمية القدرات الفردية الموزعة في مجموعة محددة من السكان يتعلق الأمر في هذه الحالة بعرض العمل من طرف الموظفين من جانبها النوعي » .

رغم ذلك تعرضت هذه المقاربة إلى النقد، حيث يرى بعض المفكرين و يشككون في أن يكون إدماج مفهوم الكفاءة وسيلة فعالة للتسيير الوظائف، خاصة و أن العديد من المؤسسات أبدت استثناء من عدم قدرتها على التحديد بصفة موحدة لطرق معرفة و تقييم الكفاءة، و محاولة صياغة مختلف إجراءات تسيير الموارد البشرية حولها .

بصفة عامة مختلف هذه النماذج لتطور التسيير التنبئي للموارد البشرية والأشكال التي تبنيها لم تكن وليدة الصدفة .

يحدد GILBERT أربع عناصر ترجمت هذه التحولات و هذا التسلسل الذي ارتكز على أسباب و قواعد معينة تتمثل في :

_الوضعية السائدة خلال تلك الفترة للوظائف .

_الأهداف التي كانت على المؤسسات تحقيقها .

_النظرية التي اعتمدت عليها المؤسسة لإرساء النموذج .

_الوسائل و الأدوات المميزة لجعل النموذج المتبنى عمليا .

لخص التطور التسليلي لها ، عن طريق الجدول الموالي الذي يعطي تركيب

مقارن لمختلف هذه النماذج :

الجدول رقم 4 : تركيب مقارن لمفاهيم التسيير التنبئي للموارد البشرية

الوسائل المميزة	النظرية القاعدة	الأهداف الرئيسية	وضعية الوظيفة	المفاهيم المختلفة للتسيير
				التنبئي للموارد البشرية
نماذج للتحول و الأمثلة	الادارة العلمية	تسوية كمية	لاستخدام - الكامل	التسخير التنبئي للأفراد
مخطط فردي للحياة المهنية	مدرسة العلاقات الإنسانية	الوصول بين الإشباع في العمل والفعالية	الاستخدام - الكامل	التسخير التنبئي الحياة المهنية
دفتر المهن بطاقة الوظائف	المؤسسة المواطن	تجنب الأزمات	أزمة الوظيف	التسخير التنبئي للوظائف
النظام المرجعي للكفاءات	نماذج إنتاج	تنمية الاستخدامية	أزمة الوظائف	التسخير التنبئي للكفاءات
	مرنة	داخل وخارج المؤسسة		

المصدر : GILBERT P, la gestion prévisionnelle des ressources humaines : histoire et perspectives ,revue française de gestion ,1999,p72.

من خلال هذا الجدول نستطيع أن ندرك الظروف المختلفة التي أدت إلى ظهور هذه النماذج ما يتضح لنا أنها لا تتناقض، فظهور النموذج الثاني مثلاً لا ينفي مبادئ النموذج الذي سبقه وإنما يقدم حلولاً لمشاكل ربما لم يوفق النموذج السابق في حلها أو لم يأخذها بعين الاعتبار، فكل نموذج يقدم إضافة إلى النموذج العام للتسيير التبئي للموارد البشرية.

يرى MALLET أن هذا التدرج عرف ثلاثة أنواع من التحولات :

- ـ من التكنوقратية إلى التساهمية : فبعدما كان تسيير الموارد البشرية مهمة فرد واحد أصبح مهمة الجميع، ويشمل عدة أطراف فاعلة .
- ـ من الدراسة إلى التسيير: فسابقاً كان الاعتماد على قواعد رياضية تلائم الاعتماد على التطبيقات التجريبية فكان الانتقال من ما هو مجرد إلى ما هو ملموس .
- ـ من الأدوات التقنية إلى أدوات التغيير: حيث لم يعد هناك ارتباط بنوعية الوسائل بقدر الاهتمام بمدى ملائمتها لمستعملتها، إذ أصبح الموظف يشكل عنصراً مستقلاً يسعى إلى تحقيق استخدميته في سوق العمل نوعياً .

خلاصة الفصل الثاني

من خلال هذا الفصل تعرضنا لتطور الفكر التنبئي في المنظمات و مختلف التقنيات، والأدوات التي يستعملها للتجسيد العملي له . لكنها بقيت تقتصر على تقنيات كمية، رياضية تهدف الى تغطية احتياجات كمية ،دون الأخذ بعين الاعتبار بعد النوعي، رغم وجود تقنيات للتنبؤ به، لكنها بقيت محدودة الاستعمال.

كما شهد هذا المجال تطورات مختلفة ظروف ساهمت في اعطائه الوجه الحالي و ارساء مبادئ جديدة له .

الفصل

الثالث

نموذج التسيير التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات

مقدمة

♦ المبحث الأول : المنظمات في مواجهة التحديات .

1-1 التحولات التكنولوجية .

2-1 التحولات الاجتماعية و الثقافية .

3-1 تدويل و تكيف المنافسة .

♦ المبحث الثاني : التسيير التبئي و الاحتياطي للوظائف

والكفاءات : اصطلاحات و مفاهيم .

♦ المبحث الثالث : المفاهيم القاعدية للنموذج .

1-3 الكفاءة : موضوع التسيير .

1-1-3 مفاهيم الكفاءة .

2-1-3 الأبعاد الثلاثة للكفاءة .

3-1-3 مميزات الكفاءة .

4-1-3 أشكال الكفاءة .

2-3 الوظيفة النموذج : مرجع لهوية مهنية جديدة .

1-2-3 المنصب : الموروث التأليوري العتيق .

2-2-3 مفهوم الوظيفة - النموذج .

3-3-3 نظام الفاعل .

♦ المبحث الرابع : أدوات التحليل لنموذج التسيير التنبي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات .

1-4 دفتر الوظائف - النموذج .

1-1-4 مفهومه .

2-1-4 مراحل اعداد دفتر الوظيفة - النموذج .

3-1-4 مميزاته .

2-4 النظام المرجعي للوظائف - النموذج و الكفاءات .

1-2-4 النظام المرجعي للوظائف النموذج .

1-1-2-4 الوصف التحليلي على أساس المحاور الأربع .

2-2-4 النظام المرجعي للكفاءات .

♦ المبحث الخامس : المراحل العملية لمقارنة التسيير التنبي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات .

1-5 النماذج المختلفة للولوج : مرحلة أولية .

1-1-5 اللوج من خلال مخطط متوسط الأجل .

2-1-5 اللوج من خلال الوحدات .

3-1-5 اللوج من خلال العائلة المهنية .

4-1-5 اللوج من خلال الاستثمارات .

5-1-5 اللوج من خلال المهن ذات الأولوية .

2-5 نموذج CHRISTIAN BATAL

3-5 نموذج C. SAURET و D.THIERRY

4-5 بعد الفردي للمقاربة .

خلاصة

مقدمة

خلال هذا الفصل سنحاول رفع اللبس و الغموض عن نموذج التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات ، باعتباره نموذجاً تجديدياً نوعياً و كمياً في مجال تسيير الموارد البشرية ، فرضته العولمة و عدم الاستقرارية التي أصبح يتميز بها المحيط الاقتصادي للمنظمات و تبنيه لأبعاد جديدة ، كالكفاءة ، و نظام الفاعل
كذلك سنتطرق إلى مختلف التقنيات و الأدوات التحليلية التي جاء بها ، و اعتبرها كقاعدة أساسية للتتبؤ بالكفاءات .

المبحث الأول:

ال المنظمات في مواجهة التحديات

يعتبر المحيط المكان المشترك الذي أصبح يشكل جزءاً من الصورة العامة للمؤسسة يجب أخذها بعين الاعتبار، فهو مصدر كل التغيرات التي يمكن أن تكون ذات تأثير يعتبر على أساسها الاقتصادية، والاجتماعية، والتنظيمية و الثقافية، مما يتطلب التكيف الدائم معها قصد المحافظة على هذه المبادئ .

يورد LECARDEZ¹ مثلاً لتجربة علمية يتبع من خلالها أهمية استيعاب المؤسسة لهذه المتغيرات للتصرف في الوقت المناسب ففي حالة غليان قصوى، الملاحظة الأولى هي أن كل الضفادع قفزت بسرعة مذهلة خارج الإناء لتؤمن حياتها، فلقد عرفت أن هذا الوسط خطير عليها .

بالنسبة للحالة الثانية وضعضت الضفادع في إناء به ماء بارد لم يكن هناك أي رد فعل، ولم تحس بأي خطير محتمل في هذا الوسط ، لكن يبدأ الرفع من درجة حرارة الماء تدريجيا حتى نصل إلى مرحلة الغليان ، رغم ذلك لم يكن هناك أي رد فعل فالضفادع لم تتحرك من الوسط الذي وضعها لأنها لم تكون قادرة على اكتشاف التغيير الذي حصل ، وبالتالي لم تستطع القفز في الوقت المناسب .

بإسقاطنا لهذه التجربة على الواقع الاقتصادي يمكن تشبيه المحيط الذي يشهد تغيرات مختلفة بالماء الذي يصل إلى الغليان تدريجيا، فعلى المنظمات أن تكون واعية بضرورة التكيف معه في أسرع الظروف وقت لتتأمين استمراريتها و بقائها أما بالنسبة للحالة الأولى فالماء المغلق، يشبه بمحيط يتغير فجأة ولا يعطي الوقت الكافي للمؤسسة حتى تلاحظ هذه التغيرات مما يعرضها إلى خطير التهميش والإقصاء نتيجة عدم إمكانية التكيف .

1-LECARDEZ M., la gestions prévisionnelles des emplois et des compétences : Les prémisses d'une expérience au centre hospitalier universitaire de NICE", 1999.

فالمؤسسات في يومنا هذا أصبحت تعيش حالة من الارتباك في تشغيلها، و السبب ليس التغيير و إنما السرعة التي يتم بها، فالتحجيم عرفته منذ عدة سنوات و ليس بجديد عليها لكن سرعته التي كان يتم بها سابقا كانت أقل بكثير مما هي عليه اليوم جعل صعوبة التوقع تتزايد، حيث أن النماذج الكلاسيكية للتحجيم والحلول التي تقتربها من خلال التخطيط ، و التنظيم و المراقبة لم تعد تجدي نفعا ، ففي محيط دائم التغيير أين تتم التفاعلات في إطار معقد لأطراف فاعلة و محاور لا يمكن السيطرة عليها تجلت مظاهرها في عدة أشكال أهمها:

1-1 التحولات التكنولوجية :

إن التغيرات التكنولوجية التي ميزت العقود الأخيرة كانت مهمة إلى درجة أن الكثيرون تحذوا عن ثورة صناعية ثالثة نظراً للآفاق الجديدة التي فتحتها (الفرص و التهديدات) ، لكن التساؤلات التي تطرح حول التأثيرات التي يمكن أن تخلفها هذه على كل من الوظائف (كميتها و نوعيتها) كذلك على شروط العمل ، التكوين ، التحفير و الأجر ، و التي مست معظم فروع الأنشطة ، و الوظائف في المؤسسات و فرضت عليها تجدیداً دائماً في تجهيزاتها .

إن التأثيرات التكنولوجية تجمل في 3 أشكال كما يبين ذلك ¹ J-M-PERETTI

1-1-1 أول أثر : التعديل في المؤهلات المطلوبة ، فنتيجة لهذا التغير تظهر مهن و تخفيف أخرى ، و قد تدمج مهن أخرى مع بعضها البعض .
فإصلاح المؤهلات لم يعد كافيا من منظور المستوى الدراسي و الدبلوم و إنما أصبح المعيار الجديد هو مدى قدرة الفرد على تشغيل ذكاءه و إبراز كفاءته عمليا في ممارسة وظيفته .

توقع هذا التغيير من ظهور أشكال جديدة للعمل نتيجة استخدام وسائل أكثر تطورا كالحاسوب ، و تكنولوجيات الإعلام و الاتصال التي تتطلب مستوى عالي من الكفاءة ، تساهم في تسهيل نشاط المؤسسة ، و تخفيف تكاليفها ، تترجم حاجة هذه الأخيرة

إلى أن تكون أكثر مرونة و أكثر وعياً بأن المتغير موارد بشرية هو متغير استراتيجي شأنه شأن غيره من الأقطاب الأخرى في المؤسسة "سوق- منتوج" ، و المرودية المالية، فالتحكم في التغيير يتطلب السيطرة على مجموع الوسائل التقنية و البشرية .

1-2-2 ثانى أثر : يتعلّق بارتفاع تكاليف التجهيزات التي أصبحت مدة صلاحيتها تتناقص نتيجة بطلان استعمالها ، خلال السنة و بالتالي تكون هناك استفادة ضئيلة منها ، بسبب انخفاض عدد ساعات العمل .
من خلال هذا الأثر الذي يعتبر سلبياً و تهديداً للمؤسسات ، نلاحظ أنه يجب أن نعيد النظر في كيفية توزيعها و تنظيمها لوقت العمل حتى تستطيع أن تستفيد إلى أقصى درجة ممكنة من تجهيزاتها ، وبالتالي التبني و التكيف مع التكنولوجيا الجديدة التي تفرضها البيئة (المحيط) .

1-2-3 ثالث أثر : الارتفاع في الإنتاجية نتيجة تطور و دقة و سرعة التجهيزات المستعملة ، هذا الارتفاع يمكن أن يخلق عمالاً زائداً في المؤسسة ، فما كان يقوم به 4 أو 5 موظفين أصبحت تقوم به آلة واحدة ، في هذه الظروف يجب على المؤسسات وضع مخططات اجتماعية لمعالجة هذا الوضع .

يرى SAUNIER¹ ، أنه عند إدماج تكنولوجيا جديدة في المؤسسة ، تقوم هذه الأخيرة بتسريح العمل نتيجة عدم إمكانية تكييفهم مع هذا التطور و تبحث في سوق العمل الخارجي عن الأفراد الأكفاء ، حيث ينتقد هذا الوضع . فتسريح الموظفين سيتسبب في تغيير تنظيم المؤسسة باعتباره فقداناً لدرجات فنية و الخبرات أخذت زماماً حتى تم صقلها ، يضيف أن المؤسسة يمكن أن تجد من يلبي احتياجاتها ، ضمن الكفاءات الموجودة داخلها ، يكفي البحث عنها و محاولة تتنميها و تكييفها مع المتطلبات الجديدة ، فالهدف لم يعد كما كان سابقاً هو الرفع من الإنتاجية من خلال تخفيض التكاليف ، وإنما خلق قيمة مضافة من خلال

1-SAUNIER P , la compétence au cœur de la qualification et de l'emploi,
-I.-A-E-gregor, Cahier de recherche 1999-2000.

اعطاء مكانة أكبر للإبداع و تحويل الموظف للمسؤولية ، هذا ما تسميه F.KERLAN المرور من تنفيذ الأوامر إلى تحمل المسؤولية .

أكثر نموذج للتطور الإعلامي وتأثيراته على مبادئ وأسس التسيير في هي تكنولوجيا الإعلام والاتصال الذي يعتبر حديث الساعة .

1-2 التحولات الاجتماعية و الثقافية :

إن التغيرات الملاحظة في القيم و المتطلبات الفردية للموظفين كانت معتبرة، فالمؤسسات أصبحت تتضمن أكثر أفراداً يختلفون في طموحاتهم، نتيجة الاختلاف في الجنس ، السن ، الأقديمية و كذلك التكوين الأولي ، و المؤهلات . و أهم عامل شهد تحولاً ملحوظاً هو التكوين حيث شهدت الفترة الأخيرة ارتفاعاً نسبياً للموظفين المهنيين بالمقارنة مع العمال اليدويين .

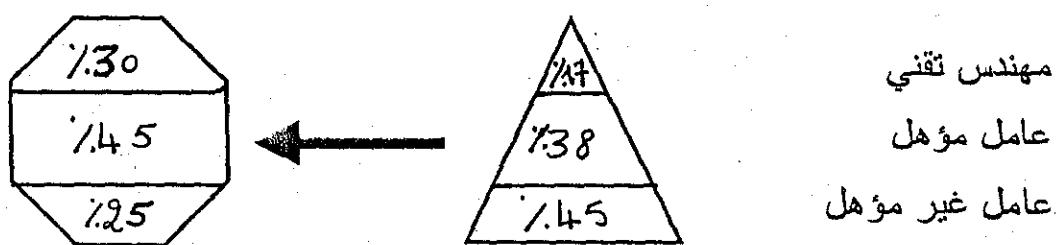
يبين ذلك L.MALLET الشكل الذي يقدم من خلاله التطورات المستقبلية للوظائف في القطاع الصناعي في فرنسا، حيث أن هذا التطور يأخذ كذلك شكل تنوع في المهن

الشكل رقم 12:

التطورات المستقبلية للوظائف في القطاع الصناعي

سنة 2000

سنة 1982



المصدر : Mallet L, la *gestion prévisionnelle de l'emploi, p19.

من خلال الشكل السابق نلاحظ أن هناك ارتفاعاً في نسبة العمال المؤهلين هذا ما يترجم بزيادة في المهن المتعلقة بهذا المستوى، في المقابل تتحسن نسبة العمال غير المؤهلين من 45% إلى 25%， وبالتالي يتناقص عدد الوظائف التي تخص هذا المستوى .

تختلف النتائج التي يمكن أن يتركها هذا التطور على نمط تسيير الموارد البشرية، فذهنيات الموظفين و قيم العمل قد تغيرت، و وعي العمال فيما يتعلق بالمسؤولية الاجتماعية للمؤسسة ، مما يفرض على المؤسسة نوعا من التفتح و المرونة ، و الابتكار قصد إيجاد ميكانيزمات تسمح بتحفيز يد عاملة أحسن تكوينا ، إيجاد برامج لتنظيم وقت العمل حتى يكون أكثر ملائمة للخصوصيات الجديدة لكل موظف .

إذن الهدف من كل هذا هو جعل الفرد معروفا لدى المؤسسة و القرار بأحقيته في الاستفادة من مشروع مهئي ، و التأكيد على أنه ليست الوظيفة و خدتها هي التي تتطور و تتحول ، بل العامل البشري يتتطور كذلك .

3-1 تدويل و تكيف المؤسسة :

تشهد سنوات التسعينيات ارتفاعا في المنافسة ، نتيجة توسيع و تدويل الأسواق ، مما نتج عنه تصادم في الثقافات المختلفة، وبالتالي طرق مختلفة للعمل ، للتقويم و التنظيم .
أصبح هذا المجال الواسع مكانا للتحديات الإنتاجية ، يفتح المجال لفرص قد تنجح أو تفشل .

في مجال كهذا يصبح التنبؤ صعبا، فهو لم يعد محدودا كما كان سابقا يمكن السيطرة عليه، بل يجب الأخذ بعين الاعتبار في التحليل التبني متغيرات سوسيو - اقتصادية مختلفة .

هذه المنافسة المتزايدة نتيجة توسيع الأسواق ينتج عنها تنوع في المنتجات ، لتلبية الطلبات الجديدة للزبائن .

يرى L.MALLET¹ أنه كي تنجح هذه المؤسسات في اقتناص فرص للنجاح في هذا الوسط عليها أن تعيد النظر في طرق تسييرها للإنتاج ، تنويعها المسؤوليات و طرق تنظيمها للعمل ، و اعتبار الفرد كميزة تنافسية ، كي تؤمنها المؤسسة عليها أن تقوم بتحريك طاقاته الكامنة ، مخيلته ، استقلاليته و قدرته على

التطور، فالسعر لم يعد عاملاً كافياً لتنمية إنتاجيتها وتحقيق ميزة تنافسية بل أصبح المهم البحث عن أسس تنظيمية جديدة .

في ظل هذا النظام الاقتصادي الدولي الجديد والمتمثل في التحولمة، الذي يسعى إلى توحيد النظم الاقتصادية وتنويب الثقافات، ونماذج تنظيم العمل في نموذج واحد تحركه قوى السوق و المنافسة الحرة و بالتالي إلغاء أي خصوصية لأي دولة سواء كانت اقتصادية أو اجتماعية أو ثقافية . لكن و بما أن هذا الواقع فرض على المؤسسات ظلقي تضمن استمراريتها و بقائها عليها أن تتبنى أساليب مرنة تسمح لها بالتكيف مع هذا الواقع والاستفادة منه أقصى ما يمكن و التساؤل الذي يطرح هو كيفية توقع التنظيم الجديد و ظهور مهن جديدة و كيفية تنمية كفاءات الأفراد الذين سيمارسون هذه الوظائف التي أصبحت تتميز بتعقد أكبر و التي ساهمت في تحسن فعالية المؤسسات و جعل المعاملات أكثر سرعة و دقة .

المبحث الثاني :

التسخير التبني و الاحتياطي للوظائف

و الكفاءات: اصطلاحات و مفاهيم

تعددت الاصطلاحات و اختلفت ما بين المنظرين ،العمليين و مراكز البحث، لكن ما يلاحظ أن المضمون تقريبا لا يختلف كثيرا فلقد أطلق تسمية التخطيط الإستراتيجي لتسخير الموارد البشرية في QUEBEC ، و تسمى بالتسخير المتوقع للوظائف و الكفاءات في فرنسا كذلك سميت التسخير التبني و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات للإشارة إلى أحد أهم مبادئها وهو توقع وتجنب مشاكل متعلقة بالعملة .

خلال ملتقى المدرسة الوطنية للإدارة بفرنسا¹، استعملت عبارة التسخير التبني للموارد البشرية «في حين أن المحتوى و المنهجية نفسها . يتطرق LECARDEZ² إلى فرق يمكن ملاحظته بين التسخير التبني للوظائف و الكفاءات و التسخير التبني و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات . *التسخير التبني للوظائف و الكفاءات : مقاربة اقتصادية تهتم بالتخفيض في الفارق الكمي .

*التسخير التبني و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات : مقاربة اقتصادية و اجتماعية تهتم بالمستقبل الفردي للموظفين ، يستعمل C.BATAL³ عبارة التسخير التبني للوظائف و الكفاءات و الموارد البشرية إذ يرى بأنها تشير بطريقة أحسن إلى المضمون الذي تقصده هذه المقاربة باعتبار التبع يتم حول الوظائف من خلال الاحتياجات الكمية

1- " séminaire de l'école nationale d'administration, gestion prévisionnelle des effectifs , (1999)

2-OP.CIT,p13.

3- C.BATAL ,la gestion des ressources humaines dans le secteur public . édition organisation, 1998.

و النوعية و حول طبيعة الكفاءات التي ستكون مطلوبة مستقبلا، وفي نفس الوقت يتم التبؤ بتطور ، و مستقبل الموظفين فهو يرى أن تسيير الموارد البشرية يهدف إلى تحديد الانحرافات الكمية، و النوعية ما بين الموارد البشرية المتاحة ، و الاحتياجات قصد تقليلها، و تتم هذه العملية على أساس ملاحظات ترجم انحرافات قد حدثت فعلا في حين يهدف التسيير التنبئي للموارد البشرية إلى تقليل هذه الانحرافات قبل وقوعها .

- بينما يصر كل من THIERRY و SAURET¹ على الاحتفاظ بعبارة التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، و حجتهم في ذلك التعريف الذي يقررهانه لهذا المفهوم و يستنبط مفاهيمه منه ، وهو الازدواجية في الهدف التي تسعى منهجهما إلى تحقيقها ، بالتبؤ بالاختلالات التي يمكن أن تنشأ ما بين الاحتياجات و الموارد المتوفرة في المنظمة كما و نوعا و هو بعد جماعي، و الاحتياط لأى طوارئ يمكن أن تصيب المنظمة، فيما يخص احتياجاتها النوعية من الموارد البشرية، و يجسد من خلال تنمية كفاءات الموظف عن طريق التكوين أو الحركة إلى غير ذلك من طرق التسوية الكلاسيكية ، اعتمادا على بيان كفاءاته (BILAN DE COMPETENCE)، بهدف تحضيره كمورد أساسى على المدى الطويل و هو بعد الفردي .

يتضح أن عبارة "التسير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات" هي الأقرب للمضمون الذي تعنيه المقاربة، فالمؤسسة تتبنّى بالفارق ما بين الموارد و الاحتياجات و تحاطط للطوارئ من خلال تنمية الكفاءات.

*تعریف مختلفة :

عرفته الوزارة الفرنسية² : "هو التصور و التشغيل و المتابعة
سياسة و مخططات عمل متناسقة، تهدف إلى التخفيض بصفة توقعية

1-D.THIERRY ; C.SAURET , la gestion prévisionnelle et préventive des emplois et des compétences, édition l'harmattan, 1993,p24

2-OP.CIT , p14.

للفوارق بين الاحتياجات و الموارد البشرية للمؤسسة و هذا حسب مخططها الاستراتيجي ، مع إشراك الموظف في إطار إعداد مشروع تطور مهني " .

- ما يلاحظ من التعريف أن التسيير التنبئي يرتكز على ازدواجية الهدف :
- هو مقاربة مشتركة في تحليلها لمجموع الاحتياجات و الموارد البشرية المتوفرة في المؤسسة.
 - هو مقاربة فردية يتم من خلالها الاهتمام بالفرد قصد إدماجه و تطوير مشروعه المهني لتنمية كفاءاته.

يعرفه XBARON¹ : "إن التسيير التنبئي للوظائف و الكفاءات يهدف إلى الرفع من خلال التوقع لقدرة المؤسسات على التحكم و المحافظة على المعادلة بين احتياجاتها و مواردها بصفة كمية و نوعية، هو مساعدة لاتخاذ القرارات قصد صياغة و استعمال أمثل لوسائل التكيف التي تمتلكها المؤسسة (التوظيف، التكوين، الحركية...)، تتكون من مجموعة من المفاهيم المنهجية و النظرية، وسائل للتحليل و الاتصال، و طرق للتشغيل".

فهو يشير إلى أنها منهجية تسعى إلى ترشيد استعمال أدوات التنظيم في المؤسسة قصد تسيير أمثل لمواردها البشرية.

تعريف آخر ل M.PARLIER و P.GILBERT² : "هي منهجية لهندسة الموارد البشرية تقوم على تصور، و تشغيل و مراقبة سياسات و تطبيقات تهدف إلى التخفيف بصفة توقعية الفوارق بين الاحتياجات، و موارد المؤسسة من ناحية كمية و نوعية (أفراد، كفاءات) يسجل هذا التصور ضمن الخطة الاستراتيجية للمؤسسة".

1- X.BARON ,La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences en entreprise Cahier français, N 262,1993,P 3-18.

2- P.GILBERT M .PARLIER ,La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences : enjeux et limites in , Les ressources humaines" ,édition organisation ,1999

ما أضافه هذا التعريف هو اعتبار الموظف متغير استراتيجي و إدماجه ضمن الخطة الاستراتيجية للمؤسسة ، يهتم بالفرد باعتباره فاعل في مواجهة المؤسسة من خلال إعداد و تشغيل مشروع تطور مهني قصد تأمين استخداماته . التسيير التبني للوظائف و الكفاءات حسب J.CITEAU¹ يحدد الإطار و العلاقات التي من خلالها تنظم مختلف أنشطة تسيير الموارد البشرية.

يستخدم كل من B.MARTORY² و D.CROZET³ مصطلحا آخر و هو التسيير التبني للأفراد : " التسيير التبني للأفراد هو أداة لخدمة تسيير الموارد البشرية، يتمثل في التصور أو الإسقاط على المدى المتوسط و الطويل للاحتجاجات و الموارد من الأفراد للمنظمة، تهيكل على أساس منهجية نوعية لتسخير تبني للكفاءات و منهجية كمية لتسخير تبني للعمالة، الأساس هو أن هاتين المنهجيتين متزامنتين تربطهما علاقة مستمرة، من خلال تكاملهما في إطار تسيير تبني للموارد البشرية".

لقد فصلا بين التحليل الفردي المتمثل في التبؤ بالكافاءات و تحليلها و بين التحليل المشترك المتمثل في العمالة .

تعريف آخر لـ F.BOUARD ET P.LAURET³ : "هو السياق الذي يتم من خلاله تكيف تطور العمالة مع تطور الوظائف على المدى الطويل من جانب كمي و كيفي".

مفهوم آخر خرج به ملتقى المدرسة الوطنية للإدارة حيث يعرف التسيير التبني للموارد البشرية على أنه "مجموع الطرق و الإجراءات التي تسمح للمنظمة، بالإدماج في قراراتها لتسخير الأفراد و الوظائف ، معلومات حول المستقبل المحتمل".

1-CITEAU J-P , gestion des ressources humaines : principes généraux et cas pratiques ,1997
3- MARTORY B ;CROZET D, gestion des ressources humaines : manuel de pilotage social. , édition Nathan..
3- BOUARD F ;LAURENT P, Economie d'entreprise, édition organisation ,1997.

ما يستخلص من خلال مختلف هذه التعريفات :

- 1- أن التسيير التنبئي والاحتياطي للوظائف والكفاءات لا يتوقف عند البعد الكمي، دون معرفة عن العامل ولا المهام الموكلة إليه، مما يؤدي إلى اصطدامه بأرقام جامدة، ويدفعه إلى تكرار نفس الطرق الكلاسيكية للتوظيف.
- 2- هدفه عملي وبراغماتي أكثر من نظري، يسعى إلى الوقاية وامتصاص وضعيات عدم التوازن بين الموارد والاحتياجات.
- 3- هو نتيجة منطقيات توقعية قائمة على عمل تصوري للمعادلة موارد-أفراد، أكثر من منطق تجدidi قائم على تحريك وسائل تسيير الموارد البشرية.
- 4- هو منهجية وليس مجموعة من الأدوات، فهو ليس عبارة عن ترتيب لمجموعة من الأدوات، مما يجعله آلية بنائية في المنظمة.
- 5- هو منهجية لقيادة التغيير في المؤسسة عن خلال فكره التجديدي وإعادة الاعتبار لوظيفة الموارد البشرية، إدماجها في المخطط الاستراتيجي للمؤسسة.
- 6- يجب أن تجسد نتائجه عملياً من خلال مخططات عمل تتعلق بالتوظيف كالبحث عن كفاءة معنية في سوق العمل، كذلك التحويلات الداخلية والترقيات المهنية.
- 7- ضرورة تغيير نظرة إدارة الموارد البشرية والانتقال من فكرة تنفيذ الأوامر إلى تحمل المسؤولية لكل موظف من أجل تنمية كفاءاته في إطار تطور مهني أو ما يسمى بالمهنية (PROFESSIONALISME).
- 8- هو مقاربة متواصلة، لا يتوقف عند اتخاذ الإجراءات التصحيحية (ترقية...) للتخفيف من الانحرافات فقط وإنما يؤمن بثبات المقاربة قصد التحديث الدائم للتحويلات، و التعديلات اللازمة لاتخاذ القرارات المناسبة .

المبحث الثالث :

المفاهيم القاعدية لنموذج التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات

1-3 الكفاءة: موضوع التسيير

تعتبر الكفاءة حجر الزاوية في مقاربة التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، فهي ما يسعى و اضعوا هذا النموذج إلى تحديده و تسييره باعتباره بعدا جديدا فرضته المتغيرات الجديدة الاقتصادية و التنظيمية و الاجتماعية هذا ما يؤكد LE BOTERF¹ : "إن السوق و عمليات الإنتاج و الأشكال الجديدة للمنظمات تفرض الكفاءة".

هذا الاصطلاح الذي لا زال إلى يومنا محل نقاش، و اختلاف بين الكثير من الاقتصاديين ، تعدد أبعاده، و ارتباطه باصطلاحات اعتبرت من مبادئ تنظيم العمل في زمن التaylorية.

إن اللجوء إلى هذه المقاربة كان نتيجة للتحولات العميقة الملاحظة في المنظمات و التي طال أثرها أفراد المؤسسات ، هي وليدة حركتين هامتين :
- التغيرات التي شهدتها المنظمات كما قلنا سابقا ، خاصة بالنسبة لتنظيم العمل و الذي كان نتيجة للمتطلبات الجديدة للأداء و التنافسية و إدماج تكنولوجيات و تقنيات حديثة أسهمت في تطوير و تغيير محتوى المهن، مما يتطلب كفاءات و مؤهلات جديدة للأفراد قصد السيطرة على هذه التجهيزات.

-تطور المتطلبات من الموظفين الشاغلين لهذه المناصب ، نتج عن التحول في تنظيم العمل (في مقابل ازدياد ضغط المنظمات لمواجهة المنافسة، ضرورة تحمل المسؤولية للفرد، تنمية كفاءاته ليكون في مستوى تطلعات المؤسسة، ازدياد أنشطته...).

1-LEBOTERF G, construire Les compétences individuelle et collective ,édition organisation ,2000 .

٤- الإسهام الاقتصادي:

- يقوم بتحديد تكاليف العمل و المتابعة و الحرص على احترام الآجال المحددة.
- تحديد التأثيرات لنتائج معيبة (ناقصة) .
- تعين المحددات و العوامل التي تعرّض إقصاء هذا النشاط.
- هذا هي المحاور الأربع التي يتم من خلالها معالجة وظيفة مهندس تحليلي بصفة تتميّز بالدقة، حيث تصنّف أبسط النشاطات ، الهدف هو تحديد مختلف الكفاءات التي تتطلّبها هذه الوظيفة و ذلك على أساس الـ دراية ، الـ دراية- الفنية ، الـ دراية- الذاتية (السلوكيات) .

- الـ دراية : المطلوب من الشخص الذي يشغل هذه الوظيفة:

* معرفة بالمنتج، تطبيقات و لوجسيال.

* معرفة الطرق المفيدة للبرمجة.

- الـ دراية - الفنية(التجربة) :

* التحكم و معرفة الإنجليزية التقنية .

* تجربة في مجال تصميم مشاريع بحجم أقل مما هو مطلوب حاليا.

- الـ دراية - الذاتية(سلوكيات)

* إمكانية التكيف مع عمل دقيق و صارم.

* إمكانية العمل مع فرق.

2-2-4 le référentiel des compétences :

إن الكفاءة هي المفهوم العالق ما بين الوظيفة، و الفرد و ما بين الوظيفة و التكوين. فهي القدرة على التصرف للحصول على نتيجة في حالة مهنية معينة و بوسائل معينة، تم تحديدها في النظام المرجعي للوظائف النموذج.

أما بالنسبة للنظام المرجعي للكفاءة فيتم ضمّنه تحديد الـ درايات و الـ درايات- الفنية و الـ درايات - الذاتية التي على الموظف تعبئتها لمواجهة حالة عمل معينة .

فالنظام المرجعي للكفاءات يتم إعداده انطلاقاً من النظام المرجعي للوظائف النموذج، حيث تأخذ لجنة العمل المكلفة كل وظيفة، وتحدد لها الدراسات و الدراسات- الفنية و الدراسات - الذاتية المناسبة لها و المستويات من الكفاءة المناسبة لها¹.

إن إعداد النظام المرجعي للكفاءات يكون على أساس الجدول التالي

الذي حدده CBATAL :

الأنشطة و الأشغال	الدراسة	الدراسات- الفنية	الدراسات- الذاتية

تصنيف الكفاءات يكون من خلال صياغتها :

* الفعل 'يعرف': للدراسات connaitre

* الفعل 'يدري': للدراسات- الفنية savoir

* الفعل 'يكون': للدراسات- الذاتية être

- تصنیف الكفاءات في النظام المرجعي:

تعتبر مرحلة مهمة، لاتخاذ الاجراءات التصحيحية لتنمية كفاءة الموظف.

وهناك بعض الوظائف التي تتطلب كفاءات مختلفة و كثيرة العدد، لذا يجب تصنیفها حتى يسهل استعمال النظام المرجعي و فهمه من كل الاطراف.

- التصنیف حسب مستوى الفعالية في الوظيفة.

- التصنیف حسب الانشطة ذات الاولوية.

- التصنیف حسب مدة اكتساب الكفاءات.

1- KERLAN F, p 60. BATAL C, tome 1, p 161.

و ذلك بالتنسيق و توفير المعلومات اللازمة حول الطرفين¹
/وسائل التوجيه المهني الدائم :

(الملحق رقم 2)

* بيان الكفاءات : le bilan des compétences

هو واحد من أهم الأدوات الأساسية لتجسيد فعلى للتوجيه المهني الدائم باعتباره، مرحلة أولية تساعد الموظف على إعداد مشروعه المهني، و الكثير من المراسيم قننته حق فردي للموظف.

"العمليات التي تسمح بإعداد بيان للكفاءات، تهدف للسماح للموظفين بتحليل كفاءاتهم المهنية، و الشخصية، و استعداداتهم و سلوكياتهم، قصد تحديد مشروع مهني خاص بهم أو مشروع تكوين"² مرسوم 31/12/1991 L 900-2 .
يرى LEBAUBE³ أن بيان الكفاءات تم تشريعه كامتداد منطقي للحق الفردي في التكوين .

يتم تجسيده داخل المؤسسة من طرف مجلس التوجيه المهني بالتنسيق الدائم مع الموظف، و مع المؤسسة الخدمانية المعدة للبيان.
إن إعداد بيان للكفاءات يسمح للموظف بإعادة النظر في أنشطته المهنية قصد وضع النقط على تجاربه المهنية و الشخصية.

- تحديد و تقييم مكتسباته المتعلقة بالعمل، التكوين، و الحياة الاجتماعية.
- تحديد أفضل لمعارفه، كفاءاته، استعداداته.
- تحديد طاقاته الكامنة الغير مستغلة.
- إحصاء و تحديد كل العناصر التي تسمح له بإعداد مشروع مهني.
- تسخير أحسن لموارده الشخصية.
- تنظيم أولوياته المهنية.

1- ROPERT G; HASPEL R, construire des organisations qualifiantes, édition organisation, 1996.p 157.
2- CITE PAR, PERETTI G-M, tous D.R.H, p 167.
3- CITE PAR BARON X , p9.

* دور مجلس التوجيه المهني في إعداد بيان الكفاءات:

عندما يقرر الموظف إعداد بيان كفاءات خاص به يبدأ دور مجلس التوجيه المهني، كمرحلة أولية تحضيرية للموظف من خلال تقييم أهمية و ضرورة إعداد بيان للكفاءات.

يتوقف دوره على التحضير لإعداد بيان للكفاءات و استغلال نتائجه في المنظمة كما أنه، يزود المؤسسة الخدمانية الخارجية المكلفة بإعداده بكل المعطيات التي تخص المنظمة و تسمح لها بأداء عملها بإعداد بيان مفيد للموظف و لهاته الأخيرة^١

إن إعداد بيان الكفاءات يتم في حالتين:

-إما بصفة إرادية بطلب من الموظف.

-بطلب من المؤسسة في إطار مخطط تكوين و تتحمل كل التكاليف.
في هذه الحالة يتم توقيع عقد ثلاثي الأطراف، مضى من طرف المؤسسة، الموظف، و المنظمة الخدمانية يتم فيه تحديد الهدف الذي يسعى المستخدم لتحقيقه والشروط ، يتم اللجوء عادة إلى منظمات خارج المؤسسة لإعداد بيان كفاءات على اعتبار أنه يصعب تقبل فكرة التقييم مما يتطلب السرية في اعتماد هذه الوثيقة و للموظف الحق في إبلاغ المؤسسة بالنتائج المحققة أولاً.
بينت الإحصائيات أنه تم إعداد أقل من 10000 بيان كفاءات خلال سنة 1994
لحوالي 15 مليون موظف .

* محدودية بيان الكفاءات :

غير أن بيان الكفاءات لم يشهد النجاح المتوقع له بسبب أنه جاء في فترة تميزت بتسريح عدد معتبر من العماله ، الأمر الذي جعل الموظفين يفكرون بأنه من خلال تجنيدهم لا عدد مشروع مهني خاص بهم سيوضعون في الصفة الأولى كمرشحين لمغادرة المنظمة ، رغم طابع السرية التي تمتاز بها اجراءات اعداده .

لقد كانت الكفاءة موضوعاً لعدة علوم (علم النفس، علم الاجتماع، ergonomie) ساهمت في تطويرها خاصة، وأن تسيير الموارد البشرية يستمد بعض قواعده من هذه العلوم، حيث أن أول ظهور لمقاربة الكفاءة في مجال تسيير الموارد البشرية كان سنة 1982 من طرف BOYATZIS¹ ضمن بسيكولوجيا العمل.

1-1-3 مفاهيم للكفاءة :

إن مفهوم الكفاءة كما جاء في القاموس التجاري سنة 1930 م : "مجموع المعارف، المميزات، القدرات و السلوكيات التي تسمح بمناقشة و فحص و اتخاذ القرارات في كل ما يخص المهنة، فهي تفترض معارف مبررة، بصفة عامة تعتبر أنه لا يوجد كفاءة تامة إذا لم يواكب المعرف النظرية المميزات، و القدرة التي تسمح بتنفيذ القرارات المتخذة".

إذن يرى SAUNIER² أنه من خلال هذا التعريف نستطيع أن نستنتج بعدين، أن الكفاءة تصاغ من المعارف النظرية و تستند إلى التحكم في نشاط مهني.

تعريف استعمل على مدى واسع و لمدة تقارب 20 سنة يكتفي بالثلاثية الكلاسيكية، جاء به M.DEMONT MOULIN³: "الكفاءة هي مجموعة ثابتة من الدراسات، الدراسة- الفنية و التصرفات النموذجية و الإجراءات المعيارية و الطرق التعليلية التي يمكن تشغيلها دون الحاجة إلى تدريب جديد".

نلاحظ أن هذا المفهوم عملي أكثر، و هو ما يفسر أن واصعيه يتبعون إلى ميدان التكوين من سلبياته :

1- C.TOMKEVITCH ,évaluation des compétences ,REVUE LA GAZETTE.

2-P.SAUNIER ,La compétence, au cœur de la qualification et de l'emploi., I.A.E, de PARIS-GREGOR, Cahier de recherche 1999-2001.

3-X.BARON ,La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences en entreprise Cahier français, N 262,1993.

* يعمم الدراسات والإجراءات المعيارية على كل الوظائف والأنشطة دون الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات كل وظيفة و الكفاءة اللازمة لأدائها.

* يرى بأن المجموعة المكونة للكفاءة ثابتة، في حين أن الموظف بالتجربة والممارسة والتقويم يمكن أن تتمي معارفه المختلفة.

يعرف GILBERT et PARLIER¹ الكفاءة على أنها "مجموعة من المعارف و القدرات على التصرف والسلوكيات المهيكلة قصد تحقيق هدف في حالة عمل معينة" ، يحدد هذا التعريف إحدى المميزات الأساسية للكفاءة ، هي الغاية حيث يتم تجميع كل المعارف و توجيهها لتحقيق هدف محدد مسبقا، كما يؤكdan على القدرة على التصرف فالمعرفة لوحدها غير كافية .

و هو ما تؤكده N.MANDON² : "الكفاءة هي معرفة كيفية تعبئة المعارف و المميزات لمواجهة مشكلة معينة" نلاحظ أنه لم يتم تحديد مختلف هذه المعارف على أساس الثلاثية الكلاسيكية (الدرأية، الدرأية-الفنية، الدرأية-الذاتية).

بعد آخر يشير إليه G.LEBOTERF³ و هو التنسيق أو التوفيق في الأداء و تحقيق الأهداف المسطرة لا يتم فقط بحشد مختلف الدراسات، و إنما إيجاد الطريقة المثلثة للتنسيق بينها حيث يقول "الكفاءة هي نتيجة توفيق بين الموارد" كما يجب معرفة كيفية تعبئة و التنسيق بين هذه الموارد مما يدفعنا إلى البحث عن الشخص المالك لهذه القدرة هو المعروف عند الاقتصاديين بالاحترافي "LE PROFESSIONNEL" قادر على إدارة نوعين من التجهيزات :

-التجهيزات بالموارد الشخصية : هي مجموعة المعارف النظرية و المتعلقة بالمحيط ، المعارف الإجرائية ، الدراسات الفنية العملية ...

-التجهيزات بالوسائل المادية : يتعلق الأمر بالوسائل و الأدوات التي تضعها المؤسسة تحت تصرف الموظف لأداء مهمته وهي الآلات ، وسائل

1-CITE DANS , la gestion des ressource humaines , WEISS D ,1998

2-JOLIS N,la compétenceau coeur du succes de votre entreprise ,édition organisation ,2000.

3-CITE DANS , les ressources humaines ,WEISS D

العمل، المعلومات ، شبكة العلاقات .

فالكفاءة تتكون من¹ :

♦ معرفة كيفية التعبئة : فامتلاك المعرف غير كاف حتى نقول بأن هذا الموظف كفؤ، و إنما يجب أن يكون قادرا على تشغيلها بالطريقة المناسبة، و في الظروف الملائمة .

♦ معرفة كيفية التنسيق : فعلى المهني أو الاحترافي أن يعرف كيفية انتقاء العناصر الأساسية في دفتر الموارد، و كيفية تنظيمها و استعمالها لتحقيق نشاط مهني ، بمعنى آخر تكون له قدرة على اختيار الكفاءة المناسبة(دراية فنية أو سلوك مناسب) لمعالجة أو أداء المهمة الملزم بها.

♦ معرفة كيفية التحويل : على أساس أن كل الكفاءات قابلة للتحول أو التكيف مع متطلبات المهمة ضمن حالات مختلفة فقصد الأداء الجيد للنشاط .

♦ دراية فنية معترف بها و متجربة: يفترض في الكفاءة أن يكون مصادقا عليها من طرف المحيط و قابلة لامتحان في الواقع، خاصة و أنه لا يمكن ملاحظتها إلا عند تشغيلها من طرف الموظف.

2-1-3 الأبعاد الثلاث للكفاءة :

ما لاحظناه من خلال المفاهيم السابقة أن الكفاءة تعرف دائماً استناداً إلى **الثلاثية الكلاسيكية** ، **الدرايات ، الدراءيات - الفنية**، و **الدراءيات - الذاتية** و التي تعتبر الاصطلاحات الأساسية :

1- الدراية :

هي مجموعة من المعلومات المستوعبة، و المهيكلة و المدمجة في إطار مرجعي يسمح للمؤسسة بقيادة أنشطتها و العمل في إطار خاص.

2- الدراءية الفنية:

هي القدرة على التصرف بصفة ملموسة و هذا حسب الأهداف المحددة مسبقا

1- AYMAR G ; CASAS N , le management des compétences, en ligne. JANVIER 1999.
Fiches techniques./N .8.

أساسها تجريبى، يرى M JORAS¹ أن هذا النوع من المعرفة غير قابل للتحويل حيث يتم بناءه فرديا باعتباره مميزا لصورة الذات.

3- الدرأية الذاتية: savoir-être

هذا النوع من المعرفة أهل لوقت طويل، تسمى كذلك بالدرأية العلائقية. تتمثل في مجموع السلوكيات و المواقف و المميزات الشخصية المرتبطة بالموظف و المطلوبة عند ممارسة النشاط المعنى.

تورد N.MANDON² مثال لسكرتير المبيعات ، يمكن تصنيف الكفاءات المطلوبة لأدائها إلى ثلاثة أبعاد :

* الدرأية : هي المعارف المهنية القاعدية الضرورية لممارسة الوظيفة مثلا : تقنيات السكرتارية، تقنيات المحاسبة، التعبير الشفوي والكتابي استعمال الوحدة الطرفية terminal ، هي معلومات قابلة للنقل من شخص إلى آخر.

* الدرأية-الفنية : هي المفاهيم المكتسبة عن طريق الاستعمال الأنشطة الإجراءات ، معلومات خاصة بتشغيل المصلحة المعنية .

* الدرأية-الذاتية : هي مجموع الصفات الشخصية كالترتيب، الدقة الاستقلالية، روح المبادرة .

B.MARTORY³ يضيف بعدها رابعا يتمثل في :

4. الدرأية-التطورية savoir-évoluer : هي إمكانية التطور في المهنة الممارسة أو التحول إلى أنشطة أخرى، يحدد بتقييم الطاقات الكامنة الفردية التي تسمح بالتحكم في وضعية غير متوقعة.

يعتبر بعد مهما على أساس أنه في مقاربة التسخير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات أهم معيار لتحديد ، ما يسمى ب مجالات الحركية. هو مدى قدرة الموظف على التكيف للانتقال من وظيفة إلى أخرى .

1-CITE PAR, PERETTI J-M, tous DRH, édition organisation, 1996,p166.

2-STROOBANTS M, savoir-faire et compétences au travail, édition université de BRUXELLES, 1993,p61.

3-MARTORY B,les tableaux de bord sociaux ,édition Nathan ,1992.

3-1-3 مميزات الكفاءة :

- حدد ¹ J.LEPLAT أربع محاور مميزة لها :
- ذات غاية حيث أنه يتم تشغيل معارف مختلفة قصد تحقيق هدف محدد أو تنفيذ نشاط معين الأمر، فالشخص يكون كفؤاً إذا استطاع تأدية هذا النشاط بصفة كاملة .
 - صياغتها تتم بطريقة ديناميكية ، حيث أن كل العناصر المكونة لها تتفاعل في حلقة مفرغة من المعارف الدراسات- الفنية .
 - هي مفهوم مجرد ، فالكفاءة غير مرئية، ما يمكن ملاحظته هي الأنشطة الممارسة و الوسائل المستعملة ، و نتائج هذه الأنشطة، يأكده ² THIERRY et SAURET ، تحديدها يتم من خلال تحليل الأنشطة.
 - هي مكتسبة فالفرد لا يولد كفؤاً لأداء نشاط معين وإنما يكتسب ذلك من خلال تدريب موجه .

4-1-3 أشكال للكفاءة :

يمكن أن نميز بين عدة أشكال للكفاءة مرتبطة أساساً بمدى اعتمادها على الأبعاد المختلفة أو تعلقها بالمجموعة أو الفرد :

-**الكفاءة الجماعية أو المشتركة :**

يعرفها ² LEBOTERF أنها لا يمكن أن تقتصر على مجموع الكفاءات الفردية المكونة لها ، بل تتوقف أساساً على نوعية التفاعلات التي تتم فيما بينها يتم صقلها من خلال التجربة امتحانها ميدانياً، و التدريب الجماعي . تحدد الكفاءة المشتركة في فوج عمل من خلال المكونات التالية :

صورة عملية مشتركة .

إيجاد شفرة مشتركة (لغة) .

1-OP.CIT,p7
2-OP.CIT p4

تعاون فعال ما بين أعضاء الفوج، و ذلك بتحديد الأداء المنظر من كل عضو قصد تحقيق الأداء الجماعي وخلق تفاعل .

معرفة كيفية التعلم و الاستفادة من التجربة السابقة.

يرى REYNAUD أن الكفاءة الجماعية أكثر من مجموع الكفاءات الفردية، لكن ما يلاحظ تجريبياً أن الكفاءات الفردية تتصارع بدل أن تجمع ، لأن كل موظف يريد أن يفرض ذاته و متطلبات اختصاصه، مما يجعلها صعبة التحقيق نسبياً.

بالنسبة للكفاءة المشتركة مجردة لا يمكن أن تلاحظ إلا من خلال ممارسة النشاط و بالتالي النتائج المحققة، و هو ما جعل الكثير يميزها باصطلاح الكفاءة المهنية .

إضافة إلى ذلك وجدت أشكال أخرى كالكفاءة الاستراتيجية ، الكفاءة التكاملية و الكفاءة الثانوية ...

بصفة عامة تعتبر الكفاءة رغم كل المفاهيم السابقة و إلى غاية اليوم محل غموض و نقاش نظراً لتموضعها في نقطة الالقاء ما بين علوم مختلفة (علم النفس - علم الاجتماع- علم الاقتصاد)، الأمر الذي يصعب عملية تقييمها لتبنيها مميزات و سلوكيات بشرية، كما تقوم على المواجهة و الاحتراك بين الموظف و حالة عمل، تناقضها مع مبادئ، و أسس تقليدية للمنظمات ، كالمؤهلات مما يصعب استيعابها من طرف مسيري المؤسسات ، و في الوقت نفسه هي توجه منطقي للتغيرات التي يشهدها المحيط الاقتصادي ، و الاجتماعي .

و في ظل تحويل الفرد المسؤولة لتحقيق الأداء المطلوب، أصبحت المكانة للمؤسسات القادرة على تحقيق المرونة الكافية .

2-3 الوظيفة-النموذج : مرجع لهوية مهنية جديدة

1-2-3 المنصب : الموروث التايلوري العتيق:

رغم الاستعمال المنتشر والواسع لاصطلاح "منصب العمل" تغيرت الفكرة حوله فهو عبارة عن موروث تايلوري ، هناك إرادة و رغبة في قلب صفحاته نظراً للعدة أسباب، قبل ذلك نورث فكرة تاريخية حول ظهور هذا المفهوم.
إنَّ مصطلح المنصب يشير إلى النشاط العملي لفرد في المنظمة المحدد بدقة .

يعتبر من أهم ابتكارات تايلور ضمن نظرية التنظيم العلمي للعمل (O.S.T) و التي تبنتها معظم الدول الصناعية بعد الحرب العالمية الثانية ، حيث يمثل العنصر القاعدي للتحليل و تنظيم العمل .
يرى OIRY ¹ أن تقسيم العمل على أساس المناصب الذي حدده تايلور يقوم على عدة قواعد :

* النشاطات فردية : الأداء الجماعي هو مجموع الأداءات الفردية، هذا التقسيم للعمل يجعل الأفراد يتخصصون أكثر في عملهم .

* يعتمد على الإجراءات : فالمنصب يقوم على مجموعة من العمليات محددة الترتيب .

* طريقة علمية : يعتمد على طرق علمية تسمح بتحليل العمل و هذا حسب مبدأ "one best way" و هذه الطرق تحدد مسبقاً .

* يفترض الاستقرارية : حيث أن هذه الإجراءات المحددة مسبقاً تفقد قيمتها في ظروف غير مستقرة .

من خلال هذه المميزات اقترحت عدة تعاريف للمنصب إذ يعرفها العديد من الكتاب على أنها "وضعية عمل خاصة محددة الزمان و المكان و تتميز بمهمة، و مجموعة من الأنشطة المحددة".

1-OIRY E.D'IRIBARNE A ,la notion de compétence :continuité et changement par rapport a la notion de qualification, sociologie du travail ,NI ,vol 43,2001

هذا التعريف و المفهوم كان صالحًا في فترة تميزت بثبات الوتيرة الاقتصادية.

فالميزة الإجرائية من خلال مراحل معدة مسبقاً لم تعد عملية حالياً ، يصبح من الصعب تنظيم العمل على أساس ترتيب معد مسبقاً، فالاداء يتوقف خاصة على مدى سرعة العامل في التصرف لمواجهة أي خلل طارئ.

يرى P.SAUNIER¹ أن الميزة الجامدة للمنصب تمنعه من الأخذ بعين الاعتبار للتطور الزمني، من خلال تغير محتويات الوظائف فيما يخص الكفاءات، و للتطور المكاني من خلال التجميع بين الوظائف ذات التقارب. من خلال كل هذه الانتقادات للمفهوم التايلوري يتفق معظم الاقتصاديين على أنه عبارة عن موروث عتيق كان صالحًا في فترة معينة و في ظروف اقتصادية و تنظيمية معينة.

يأخذ بعين الاعتبار التسيير التنبئي والاحتياطي للوظائف و الكفاءات التي ينصب اهتمامها حول المستقبل و تطوراته، و كيفية خلق ديناميكية لتنمية الكفاءات تفترض اصطلاحاً جديداً و هو "الوظيفة- النموذج" الذي يوسع مجال المنصب باعتبار أن هذا الأخير لا يسمح بإظهار التقارب بين الأنشطة و لا يأخذ بعين الاعتبار التطورات الممكنة للكفاءة، كذلك لا يسمح بتطوير تصورات حول الاحتياجات و الموارد المتوفرة في المؤسسة كمياً و نوعياً. يظهر من كل هذا عدم إمكانية تكييفه لتحليل الوظائف.

2-2-3 مفهوم الوظيفة - النموذج :

في الوقت الذي يشير فيه المنصب إلى وضعية عمل تمتاز بالروتينية و التكرار، تشير الوظيفة- النموذج إلى مجموعة مناصب العمل ، في درجات مختلفة و ذات قوانين خاصة بالموظفين مختلفة، و متواجدة في فروع و إدارات و مؤسسات مختلفة. العامل المشترك بينها هو التقارب و التشابه في الكفاءة المطلوبة لإنجازها .

نظراً للاعتبارات السابقة المتعلقة بعدم ملاءمة المنصب لتشغيل مقاربة التسيير التبني و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات.

ظهر هذا الاصطلاح الجديد، واقتصره مركز الدراسات و البحث حول الوظائف و المؤهلات (CEREQ) سنة 1974 ، حيث استعمل كقاعدة لإعداد الدفتر الفرنسي للوظائف، والذي تم خلاله جرد 800 وظيفة-نموذج استناداً إلى آلاف الملاحظات، و تشمل معظم الفروع المهنية في فرنسا.

الوظيفة-النموذج: "مجموع المناصب أو حالات العمل، التي تمارس ضمنها أنشطة متماثلة و تتطلب وبالتالي مجموعة كفاءات مشابهة أو متقاربة".
إذن معيار التجميع هو نوعي، يرى M.PARLIER و P.GILBERT¹ أن الهدف هو أن يمكن لشخص واحد تسييرها أو شغل هذا المنصب، بمعنى آخر الحث على تسيير مشترك.

*ميزات مختلفة للوظيفة - النموذج :

انطلاقاً من الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها:

- هي بناء منهجي يسمح بتحليل حالات العمل، مرتكزاً على محتوياتها.
- يحدد العامل المشترك ما بين مجموع المناصب أو حالات العمل.
- يختلف عن الأساس القائم عليها تقسيم العمل في المؤسسات، كالنظام الأساسي و تحديد انتماء الموظف إلى رتبة أو بنية معينة.
- هو مقاربة مشتركة لتسيير الوظائف و الموارد البشرية، باعتبار أن التمايز في الكفاءات المطلوبة يسمح للشخص نفسه بتسخير عدة وظائف.
- هو قراءة تركيبية مرتبة للوظائف الموجودة في المنظمة، تسمح بتحليل الموارد و الاحتياجات الحالية من الأفراد، و في الوقت نفسه تخلق مقاربة ديناميكية للتغيير على أساس التصورات المستقبلية لتطور الوظائف.
- تجمع ما بين مناصب مختلفة الرتب و الهيئات و النظام الأساسي، و مختلفة المؤسسات و الفرع المهني على أساس واحد هو الكفاءة المطلوبة لإنجازها.

1- OP.CIT, p 389.

مثال :

يورد X.BARON مثلاً لفهم أكثر لاصطلاح "الوظيفة-النموذج" ، يتعلّق الأمر بأفراد يشغلون مناصب مختلفة و في قطاعات مختلفة جداً، محل تجاري مكلّف بدراسة رواتب الإطارات و عامل الجودة في المصنوع.

فالأول يعمل في شبكة تجارية، و الثاني في وظيفة الأفراد المركزية لمجموعة شركات أما الثالث يعمل في مصنع إنتاج، الأول هو شاب إطار متّحصل على شهادة يعمل بموجب عقد عمل محدد المدة، أما الثاني فهو عامل تقني أقدم وصل إلى منصبه من خلال ترقيات متواصلة، و الأخير هو عامل تقني . من وجهة النظر الإدارية الموظفون الثلاث يختلفون من حيث المنصب، الدرجة، الهيئة التي ينتمون إليها، النظام الأساسي المقيد لمنصبهم... الخ لكن الوظيفة-النموذج تسمح بتجمّيعهم على أساس محتوى الأنشطة، و الكفاءة المطلوبة لأدائهم.

فالموظفوون الثلاث يجمعون معلومات رقمية يقيّمونها و يسجلونها، يقومون بمعالجتها من خلال عمليات، و امتحانات إحصائية بمساعدة أجهزة متشابهة(حاسب، نفسه logiciel) يحررُون خرائط بيانية، إعطاء الملاحظات التي تسمح بمعرفة التطورات على أساس المؤشرات و اتخاذ الإجراءات التصحيحية، يقدمون تقارير منتظمة و يشاركون في تحرير الخلاصات.

هؤلاء الثلاث موظفوون يشكّلون عمالقة متجانسة، انطلاقاً من التقنيات التي يسيطرون عليها و المشتركة فيما بينهم .

يضيف X.BARON أنه يمكن لنفس المنصب و نفس النظام الأساسي، أن يتضمن وظائف-نموذج متعددة.

الإضافة يعتبر التجديد في مقاربة التسيير التبؤي والاحتياطي للوظائف والكفاءات باعتبار أن هذا النموذج ذو بعد استراتيجي فالكل معنني بمعرفة ومشاركة في اعداد هذا المستقبل.

هاته الأطراف الفاعلية تصنف إلى :

- أطراف داخلية : تتمثل في مجلس الادارة ، مسؤولين عمليين ، موظفين ...
 - أطراف خارجية : تتمثل في نقابات مهنية ، منظمات تكوينية ، خبراء ...
- يرى X.BARON أنه لا يمكن الحديث عن هذا النموذج دون الاقرار بمبادرة "الفاعل الاستراتيجي و ذو هوية"

يصنف THIERRY SAURET ¹ الأطراف الفاعلة للتجميد العملي للمقاربة إلى :

- **التأثير L'ENCADREMENT**: يؤكdan على أهميته و دوره في هذه المقاربة، باعتبار أن أي مشكل يتعلق بالأفراد تتکفل به مصلحة الموارد البشرية، و تختلف درجة اشراكها في التجديد العملي للمقاربة حسب الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها.

• **الموظف** : اذا عدنا الى الجزء الثاني من التعريف المقترن من طرف THIERRY SAURET ، الذي يشير الى السماح للموظف بالتموضع في اطار مشروع تطور مهني يتضح لنا ان الموظف يكتسب مجالا للحرية و اتخاذ القرار، ما يرسخ البعد الفردي لهذا النموذج على أساس التحفيز و تحقيق المهنية، عن طريق تتميمه كفاءاته باستخدام التوجيه المهني المتواصل.

• **الشركاء الاجتماعيين** : LES PARTENAIRES SOCIAUX باعتبار ان التسيير التبؤي والاحتياطي للوظائف والكفاءات، هو فرضية لتجديد العلاقات ما بين الشركاء الاجتماعيين، انطلاقا من البحث عن ربط بين الرهانات الاقتصادية و الموارد البشرية لحل مشاكل الشغل، هذا النموذج يفترض تقبل قواعد اللعبة الاقتصادية، من النقابات لمخاطر كالقصاء.

1- D.THIERRY C.SAURET ,la GPPEC ,édition l'HARMATTAN, 1993 ,p 221.

المبحث الرابع :

أدوات التحليل للمودج التسبيير التنبي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات

1-4 دفتر الوظائف - المودج : (مدونات الوظائف)

1-1-4 مفهوم دفتر الوظيفة المودج :

هي لغة مشتركة و وسيلة اتصال فيما يتعلق بالوظائف ما بين الأطراف الفاعلة في المنظمة، من مسيري الموارد البشرية، الشركاء الاجتماعيين، و الموظفين تسمح بوصف لأنشطة الحالية و المستقبلية فضلاً عن اتخاذ القرارات المناسبة بالنسبة للسياسات المتتبعة لتسخير الموارد البشرية، و بتحديد مسارات الحركية ما بين هذه الوظائف .

يعرف كل من SAURET ET THIERRY ^١ و يتفق معهم معظم الاقتصاديين دفتر الوظائف-المودج كما يلي:

"هو تقديم مرتب على شكل قائمة لمجموع الوظائف -المودج للمؤسسة محدد " يعتبر العنصر الأساسي لتحليلي كمي و نوعي للمهن .

هذه الوظائف-المودج في حد ذاتها يتم تصنيفها على أساس عائلات مهنية، و عائلات مهنية تحتية، استنادا إلى "التقارب المهني " الموجود بينهم . دفتر الوظيفة-المودج يزود المنظمة بشبكة قاعدية مشتركة للوظائف .

1-2 مراحل اعداد دفتر الوظيفة- المودج :

* المراحل الأولية لإعداد دفتر الوظيفة-المودج :

/ تحديد مجال و مستويات سعة الدفتر :

يعتبر أمرا ضروريا قبل الانطلاق في التحليل العملي لحالات العمل، يتم من خلاله توجيه هذه المنهجية بشكل يسهل التحليل النوعي و الكمي .

1- OP.CIT, p 59.

فالأمر يختلف في أهمية العمالة التي تتم دراستها، من حيث الغايات الرئيسية التي تسعى إلى تحقيقها من خلال التسيير التنبئي والاحتياطي للوظائف والكافاءات، فالمجال الذي يجب أن يأخذ الدفتر بعين الاعتبار يكون كبيراً، إذا كانت الغاية التي تهدف المنظمة إلى تحقيقها تتجسد في التحكم في التوازنات الكبرى أو تتعلق بتسخير الحركية، ويصبح أقل مساحة إذا تعلق الأمر بتجسيد مشروع استثماري في فرع معين .

يسمي X.BARON سلم التقاطع حيث يعتبره أعلم اختيار يجب القيام به، و يتعلق بحجم الوظائف - النموذج الذي يسمح بادراك جيد لمختلف المهن، يشبه هذه العملية بشبكة الصيد، إذا افترض أن كل عين من عيون الشبكة تمثل وظيفة معينة، فإذا كانت هذه العيون صغيرة فجمع و فرز هذه الوظائف سيكون دقيقاً و مفصلاً، لكن الشبكة ستكون تقليلاً مكافأة لغاية من الناحية البشرية بتجنيد كل الأطراف الفاعلة في المنظمة و من الناحية المادية.

ولكن إذا كان تحديد الوظائف بصفة عامة و غير دقيقة، ما يجعل عيون الشبكة كبيرة مما يجعل الوظائف قليلة العدد و موضحة بصفة عامة لكن الشبكة تكون سهلة الحمل و بالتالي هو لا يتطلب مجهوداً كبيراً للتحليل .

لإعداد دفتر المهن يجب إما الانطلاق في شكل:

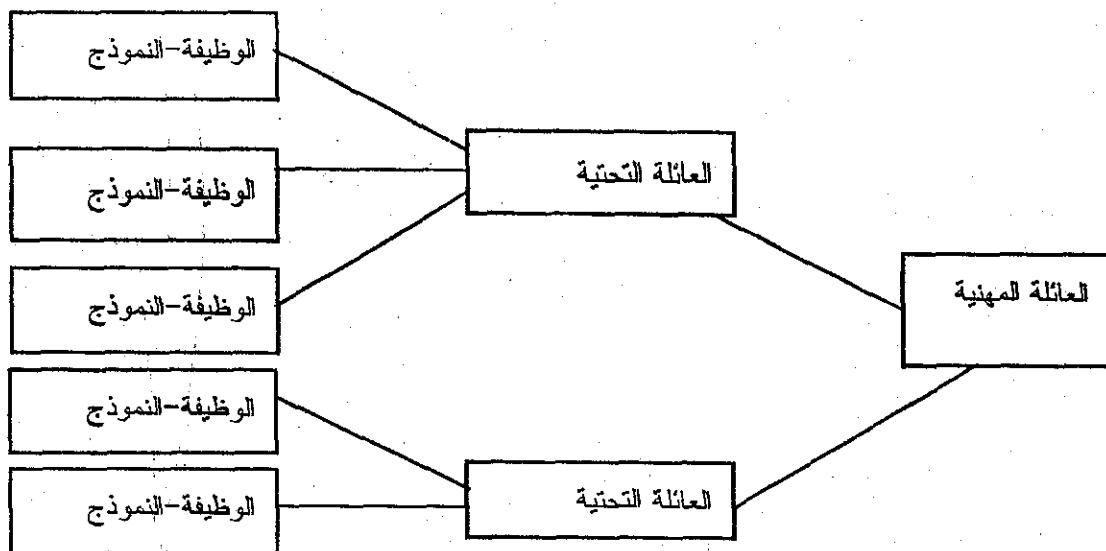
- تصاعدي: تحديد الوظائف-النموذج انطلاقاً من المناصب الفردية الموجودة في المنظمة، و بعد ذلك تجميعها ضمن عائلات مهنية ، هي أساساً طريقة تقنية تعتمد على مستويات لا مركزية في المؤسسة، من خلال الحصول على المعطيات من الأفراد العمليين و الممارسين لهذه المهن.

- تنازلي : من خلال تحديد الغايات الكبرى للمنظمة، ثم العائلات المهنية و بعد ذلك العائلات المهنية التحتية إن وجدت و في الأخير تحدد الوظائف-النموذج، المركز الرئيسي لإعدادها تكون السلطات العليا في التدرج السلطوي نظراً للميزة السياسية التي تطبعها، فتحديد الغايات الكبرى للمنظمة، يتم في هذا المستوى من التدرج من طرف: مجلس الإدارة... أو هيئات أخرى لكن يبقى أنه عند الوصول إلى تحديد الوظائف-النموذج تصبح هذه الهيئات غير

مؤهلة لتحديد ما نظراً لبعدها الكبير ومعرفتها غير الكافية لواقع المهن القاعدية .
يمكن أن تتكامل الطريقتين رغم أن الأهمية المعطاة لإحداهما تتوقف على المعلومات ، و كذلك الوسائل المتوفرة التي تسمح بتبني إحداهما ، و في كالتا الحالتين يتجسد النموذج الشجري لدراسة الوظائف-النموذج و إعداد الدفتر .
من خلال الشكل :

الشكل رقم 13 :

النموذج الشجري لإعداد دفتر الوظيفة-النموذج



المصدر:

D.THIERRY;C.SAURET , la gestion prévisionnelle et préventives des emplois et des compétences , édition l'harmattan , 1993, p 63.

* العائلة المهنية:

تمثل تجمعاً لحالات عمل مختلفة تسهم في تحقيق نفس الغاية، و هي تمثل الوظائف الكبرى في المنظمة، من أهم العائلات المهنية الإدارة العامة، الموارد البشرية ، المالية... الخ ، و تتضمن في إطارها الوظائف- النموذج.

*المصادر القاعدية لإعداد دفتر الوظيفة-النموذج :

تعتبر العامل الأساسي لإعداد دفتر شامل للوظائف-النموذج، فأساسا يعتبر الدفتر وسيلة لتجميع المعلومات إذا لم تتوفر كل المعطيات الضرورية التي تسهل هذه العملية ، يصبح غير فعال و غير عاكس للصورة الحقيقة للعمل في المنظمة ، تختلف المصادر القاعدية المعتمد عليها من حيث طبيعة المعلومات التي توفرها ، و تصنف إلى :

_ الهياكل التنظيمية للمؤسسة.

_ ملفات الأفراد.

- الدراسات المختلفة التي تتم بصفة متواصلة في المنظمة قصد إعداد برامج التكوين إذا كانت هناك حاجة إليها أو لدراسة مشاريع إدماج الإعلام الآلي في المنظمة .

هذه أهم المصادر التي حددها THIERRY ET SAURET الموفرة كل المعطيات اللازمة حول الوظائف الموجودة في المنظمة ، و ما هي محتوياتها و التي تعتبر مصادر داخلية كما يمكن الحصول على معلومات تكميلية عن طريق مصادر خارجية كالنقابات المهنية.

مثال : في فرنسا تم إعداد دفتر للوظيفة-النموذج أطلق عليه اسم ROME يتضمن حوالي 800 وظيفة نموذج، تم إعداده من طرف CEREQ (الملحق رقم 1) بالنسبة للمنظمات الفرنسية هذا الدفتر يعتبر وثيقة مرئية تحدد مختلف الوظائف-النموذج و مجالات الحركة ما بين مختلف المهن .

*المراحل العملية لإعداد دفتر الوظائف-النموذج :

تلخص F. KERIAN¹ هذه المراحل كما يلي :

- جمع كل المعلومات و المعطيات التي تتعلق بالوظائف .

1- KERLAN F ;la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences ,édition organisation ,2000.

- إعداد هيكل للعائلات المهنية .
- تحديد الوظائف-النموذج انطلاقا من المناصب الموجودة حقيقة في المنظمة .
- اقتراح التسميات المناسبة لهذه الوظائف-النموذج .
- اقتراح تعاريف لها لا تتجاوز ٥ أسطر .

ما يلاحظ أن المرحلة الأولى و الثانية تم التطرق لهما بالتحليل سابقا بينما يوجز SAURET ET THIERRY المراحل الأساسية كما يلي :

- ١- مرحلة تحديد الوظائف-النموذج انطلاقا من إحصاء كل المناصب الموجودة في المؤسسة :
- لا يوجد معيار علمي لتحديد الوظائف-النموذج للمؤسسة ، وإنما تجميع المناصب يعكس كيفية تقسيم العمل السائد خلال زمن معين في هذه المنظمة يميزان بين وجهين من التقارب :

*التقارب الأفقي : يتم تجميع المناصب التي من نفس الطبيعة ولها نفس المستوى من التعقد ، مثلاً المناصب المتعلقة بعملية التركيب التي تتطلب نفس المهارة اليدوية ، وبالتالي تتطلب نفس الكفاءة .

*التقارب العمودي : يبدأ التحليل انطلاقا من الأنشطة الابتدائية التي تتميز بالبساطة وصولا إلى الأنشطة التي تسير كل العمل .

يقترح MALLET ^١ ثلث نماذج ممكنة لتجميع مناصب العمل انطلاقا من تنظيم العمل السائد في المنظمة تتمثل في :

* التقارب الإلالي :

يسمح بخلق مجال للحركة ومسارات عبور ما بين المناصب ، مبدأ هو إمكانية أن يحل الموظفون محل بعضهم، يمكن قياسها من خلال الوقت اللازم للتكيف مع منصب العمل

ما يعاب على هذا النوع من التجميع ، أن التقارب يقيم على أساس القدرة على انتقال الأفراد الشاغلين حالياً للمنصب ، فهو يأخذ بعين الاعتبار الثانية (فرد/منصب) بمعنى إذا شغل (ج) وظيفة (أ) لا يمكن أن يشغل منصب الموظف (ب) ، فالتقارب مرتبط بالأفراد الشاغلين حالياً لهذا المنصب . و قصد تسهيل إمكانية تجميع المناصب بغض النظر عن الأفراد ، يقترح L.MALLET مفهوما آخر للتقارب الإلالي و هو القدرة على التحول انطلاقا من إمكانية شغل المنصب ، فالقدرة على شغل المنصب (أ) تسمح بشغل المنصب (ب) ، و أي شخص يشغل المنصب (أ) يمكن أن يشغل المنصب (ب) ، دون الحاجة إلى معرفة من هو ولا ما هي مؤهلاته و العكس صحيح .

* التقارب على أساس المحتوى :

إن المقارنة ما بين مناصب العمل تبين وجود مناطق أو أجزاء مشتركة لا يعني بالضرورة إمكانية الإحلالية بينهما ، فهذه الأخيرة تخلق مجالاً للحركية من خلال إمكانية المرور من منصب إلى آخر دون الحاجة إلى تكوين مختلف

* التقارب التكاملى :

يتعلق الأمر بتجميع المناصب التي نتيجة لطريقة تقسيم العمل جعلتها مرتبطة بعضها البعض ، أو لأن المؤسسة تتميز بليونة تصعب الفصل الدقيق ما بين المناصب ، حيث أن رحيل أي فرد عن المنظمة يتطلب إعادة توزيع العمل .

2- إعداد تسمية ملائمة مع محتوى الوظيفة- النموذج :

تسمية الوظيفة- النموذج يهدف إلى توسيعها بعلامة مميزة لها .

يحدد SAURET ET THIERRY ثلاثة خصائص رئيسية يجب توفرها في هذه التسميات :

- أن تكون ذات معنى : مثلاً مهنة "محرر" لا تشير إلى الحقيقة المهنية التي يقوم بها الشخص الشاغل لهذه الوظيفة في البنك .

- أن تكون ذات مصداقية : هي التي تناول ثقة الأفراد و أكثر مصداقية لمحتوها ، فمثلاً تسمية موظف شباك البنك و تسمية "مستشار لتسهيل الممتلكات الفردية " تعتبر الثانية أكثر مصداقية .

- أن لا يكون ذو مدلول أو مفهوم إضافي
يجب تجنب التسميات التي ترجع إلى مستوى معين من التصنيفات ، الموجودة سابقاً في المنظمة و لا تقوم على الهوية المهنية ، الهدف هو تجنب الخلط مع مقارب النظم الأساسي في المؤسسة (LE STATUT) .
إلا في حالة ما إذا أشارت هذه التسميات إلى الهوية المهنية .

3- اقتراح تعريف مناسبة :

إن تحديد التسمية غير كاف لتحديد المناصب، والأفراد الذين ينتمون لوظيفة-نموذج معينة .
من خلال التعريف يتم خط الخطوط الحدود الملائمة للوظيفة-النموذج و التي تفصلها و تميزها عن غيرها .

يشترط في هذا التعريف أن يتضمن جرداً لمختلف الأسباب التي تفسر وجود هذه الوظيفة ، كذلك يتضمن الخطوط الرئيسية لها دون تفصيل دقيق .
يجب أن لا يتجاوز مجموع هذه المعلومات خمس أسطر كما يشير إلى ذلك SAURET ET THIERRY .

4- تصديق الدفتر :

تهدف هذه المرحلة إلى التأكيد من مدى صحة الدفتر قصد الموافقة على إمكانية استعماله و تشغيله عملياً ، نميز ما بين :
التصديق التقني : و هو الأكثر فعالية و عملي أكثر ، يتم من خلال اختباره للتبين من أن كل أفراد المنظمة وجدوا أنفسهم على أساس المناصب التي يشغلونها في هذا الدفتر .

- التصديق السياسي : يتم تجسيده من طرف لجنة القيادة ، للتأكد من أن هذا الدفتر يعكس حقا واقع تقسيم العمل السائد في المؤسسة و يشمل كل الوظائف دون استثناء .

من خلال هذه المراحل المختلفة ، يظهر أن إعداد دفتر المهن يعتبر مرحلة أولية للتشغيل العملي لمقاربة التسخير التبئي باعتباره أداة ، و شبكة قاعدية لمختلف المعطيات المتعلقة بالوظائف التي تهدف إلى بناء هوية مهنية توازن وتقابل الهوية الموجودة في المؤسسات ، و المرتكزة على النظام الأساسي .

3-1-4 مميزات دفتر الوظائف-النموذج :

* عبارة عن لغة مشتركة : تسمح هذه اللغة بـ :

- وصف الأنشطة الحالية و المستقبلية .

- تحديد مسارات للحركة أو العبور ما بين حالات العمل التي تميز بوجود كفاءات مشتركة، و محددة من خلال التقارب المهنية الممكنة .

- خلق وسيلة اتصال ما بين الموظفين ، بوجود هذه اللغة المشتركة ، كذلك تسمح لهم بالتفكير من خلال الهوية، و الكفاءات و التي تعتبر معايير جديدة بالنسبة لهم .

* هو عبارة عن عامل تغيير في المنظمة :

حيث أنه يمكن أن يكون له حضور في المؤسسة من خلال :

- دفع المسؤولين التدريجيين إلى إدراك مدى الضغط و التي تخلفه الحاجز التنظيمية في بنية المؤسسة .

- تحسيس الأفراد حول واقع المهن في المؤسسة باعتباره أداة إعلامية .

- مواكبة خلال فترة إعداده للاحظات من طرف المسؤولين لتطورات توقعية للمناصب ، يجب تسجيلها في الوظائف الحالية .

* هو عبارة عن أداة حية :

دفتر الوظائف-النموذج لا يعتبر قاعدة ثابتة ، بل يتغير بتغيير معطيات العمل و الأنشطة ، و من خلال إدماج معايير جديدة لتنظيم العمل ، و هو وجه

التاقض مع الأنظمة السائدة في المنظمات (المنصب ، التصنيف) و التي تعتبر ثابتة .

* صيانة دفتر الوظيفة-النموذج :

انطلاقا من أن الدفتر هو لغة مشتركة وحية ، تعطي صورة لتقسيم العمل في المنظمات ، و باعتبار أن التحولات الاقتصادية ، الاجتماعية ، السياسية متواصلة .

فالتصنيفات المحددة في الدفتر قد تتعرض للهلاك نتيجة للتغيير المعطيات و عدم مواكبتها لهذه التغيرات، لذلك يرى C.BATAL أنه يجب صيانة هذا الدفتر و تجديده حتى يبقى أداة عملية لتشغيل مقاربة التسيير التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات .

يميز C.BATAL بين طرفيتين للتحديث :

+ التحديث في الوقت الحقيقى :

يتم كلما حدث أي تطور ملاحظ في العمال (تطور تكنولوجي مثلا) ، فتسرع الهيئات المعينة إلى اتخاذ التغيرات الازمة على مستوى الدفتر ، نظريا هي طريقة جيدة لكن تشغيلها صعب جدا ، باعتبارها تتطلب تجديد كل المسؤولين السلطويين المعينين ، و ذلك لإعلام مصلحة الموارد البشرية بكل المعطيات الجديدة .

* + التحديث على أجل محدد : (مرة أو مرتين في السنة)

تعتبر سهلة التشغيل و التنفيذ ، تميز بين طرفيتين لجمع المعلومات الازمة لتحديث الدفتر :

++ خلل كل أجل ، القيام بتحقيق خاص من خلال تساؤلات موجهة لمجموع المسؤولين السلطويين للبنية المعنية .

++ عقد اجتماعات دورية لأفواج العمل الخاصة بكل عائلة مهنية تحتية و المكونة من أفراد مسؤولين سلطويين ، و الهدف هو تحديد التطورات التي طرأت خلال الفترة المحددة زمنيا و تحديد تأثيراتها على الوظائف .

الجدول رقم 5 :

مثال لدفتر الوظائف-النموذج (مقاييس) من

REGIME D'ASSURANCE CHOMAGE

تم إعداده سنة 1989

الرقم	التنمية	المهام و المسؤوليات الرئيسية
AMA1	موظف إداري agent administratif	العائلية المهنية(خدمات عامة AM)،عائلة تحتية (إدارية و قانونية AMA)
AMA2	موظف حسابات	يقوم بأنشطة يومية للفوز،التصنيف و التسجيل و تدوين كل المعلومات و الوثائق المرتبطة بالتسخير الإداري للمصلحة التي ينتمي إليها .
AMA3	سكرتير	يسجل و يرصد كل المعلومات المحاسبية و المالية على عدة مستندات (بطاقات ، ملفات، الدفتر المحاسبي) التي تسمح بمتابعة المحاسبة العامة و التحليلية للمؤسسة.
AMA4	محاسب	يأمن عملية نقل المعلومات و تصنيفها و معالجتها و التي تكون ضرورية للسير الحسن للمصلحة (قطاع، وجدة)و علاقاتها الخارجية و الداخلية .
AMA5	منشط و منظم للتكوين	يراجع تسجيل المعطيات المحاسبية و المالية ،يسعى إلى تحقيق التوازنات المحاسبية(حساب الاستغلال،الميزانية)اللزمة لتقديم المحاسبات العامة و التحليلية و للتسخير فعلى المؤسسة .
AMA6	مسير إداري للأفراد	يقوم بإعداد و تشغيل عمليات التكوين في إطار البرنامج المسطر من قبل الإدارة . يتتابع و يراقب،تحت إشراف و مسؤولية المدير أو مسؤول الموارد البشرية،تطبيق الإجراءات التشريعية و القوانين الداخلية لإدارة الأفراد،كما ينسق بين كل المعلومات لللزمة لتسخير الأفراد .
AMA7	مسؤول مصلحة المحاسبة	يتتابع و يراقب ويقوم وثائق المحاسبة العامة و التحليلية ، بعد و يقثم الميزانية،تسخير الخزينة، قصد التزويد بكل المعطيات المحاسبية و المالية لللزمة لنشاط المؤسسة .
AMA8	مسؤول المصلحة التشريعية	يتبع و يتولى مسؤولية المشاكل ذات الشكل القانوني و النزاعات حول تطبيق القوانين التي تنظم المؤسسة .
AMA9	مسؤول الموارد البشرية	يأمن تطبيق سياسة الأفراد ، كما يحدد الشروط الداخلية لهذا النظام ، و يتبع مدى تطبيقه، كما يمكن أن يساهم مع المدير في اللقاءات مع الموظفين و ممثليهم .

المصدر :

-X.BARON , la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences en entreprise ,cahier français
;N 262 ;1993 .P.3-18 .

2-4 النظام المرجعي للوظائف-النموذج و الكفاءات (le référentiel)

يرى X.BARON¹ أنه إذا انطلاقنا من فرضية أن الموظف فاعل فيجب أن تتوفر لديه كل المعلومات الدقيقة، و الازمة قبل أن يقوم بتحديد توجهاته هذه المعطيات تتعلق بالتطورات المحتملة لوظيفته و للوظائف التي، يمكن له ممارستها والتى توضع ضمن الاحتياجات الأساسية للمؤسسة، فهي عبارة عن مجموعة من البطاقات الوصفية بمثابة دليل لوظائف و كفاءات المؤسسة أو قطاع نشاطي معين.

* من يقوم بإعداد النظام المرجعي للوظائف النموذج و الكفاءات:

يرى THIERRY et SAURET² أن اختيار الأفراد يتعلق بالطريقة المتبعة فالامر يتعلق بتحليل يتم من خلال وصف فعلي لحالات العمل الممثلة للوظيفة -النموذج و ليس ملاحظة مباشرة . يجب اللجوء إلى الأشخاص الذين يعرفون الوظيفة بصفة جيدة، و هم الموظفين الشاغلين لمختلف مناصب الوظيفة- النموذج مسؤولي وظيفة الموارد البشرية و خاصة مسؤول التكوين و كلهم يوضعون تحت مسؤولية منشط-محرر إن النقطة الإيجابية في انتقاء هذه المجموعة من الأفراد :

- إشراك عدة أطراف سيكون له تأثير و دور فيما يخص التطورات التي ستتخرج عن التحليل .
- ابعاد الأفراد الأقرب إلى الوظيفة -النموذج عن فكرة المنصب (النشاطات) المحددة مسبقا، و ذلك ما يعطيمهم فرصة لشرح، و تفسير التطبيقات العملية الحقيقة للنشاطات الخاصة بالمنصب، و هو ما يسمح باستيعاب حقيقة حالات العمل .

1-OP.CIT,p12.

2-OP.CIT,p84.

إن مشاركة الموظفين الشاغلين للمناصب يسمح بتحقيق إيجابيتين :

- هو حماية ضد التصريحات و التحليلات الغير حقيقة التي لا تتوافق
- التطبيقات الحقيقة في حالة العمل.

- يسمح لمسؤولي وظيفة الموارد البشرية بالاتصال بكل الأطراف الفاعلة حول الوظيفة .

كما تسمح هذه الطريقة من التشغيل و التصديق من طرف مجموعة واسعة من الأفراد بإعطاء شرعية داخلية للوثائق الناتجة عن هذا العمل

1-2-4 النظام المرجعي للوظائف-النموذج :

1-1-2-4 الوصف التحليلي على أساس المحاور الأربع:

إن الهدف من تحليل الوظيفة-النموذج على أساس هذه المحاور الأربع هو تحديد قائمة الوظائف النموذج على أساس الاحتياجات المتطلبة للوظيفة من خلال المعرف، التجربة، التطبيقات المتحكم فيها و التصرفات، و السلوكيات خلافاً لما كان معروفاً عليه سابقاً في تحديد المتطلبات من خلال مواصفات المنصب.

/- إيجابيات المحاور الأربع :

* تسليط الضوء على كفاءات مهمة، أو مجهولة في المنظمة و تأثيرها كبير و معتبر على النشاط الاقتصادي لها .

* تسهل دراسة و وصف الوظيفة من أربع زوايا مختلفة قصد الأخذ بعين الاعتبار كل أبعادها.

هذه المحاور مأخوذة عن أعمال CEREQ نتطرق إليها كما يوردها

:¹ C.SAURET ET D.THIERRY

• التقنية :

أي نشاط اقتصادي لا يخلو من تقنية معينة تميزه عن باقي الأنشطة. يتمثل هذا المحور في تحديد الأنشطة المميزة للوظيفة-النموذج و التي تتطلب تشغيل و استعمال تقنيات و دراسات فنية مختلفة .

أن هذه الأنشطة تجمع على أساس المراحل الرئيسية و أهداف العمل من خلال التقنية المستعملة ، التي تربط الموظف أكثر بالمادة أو المنتوج على أساس عمل يدوي أكثر يعتمد على دراسة-فنية ، و تجربة مكتسبة للموظف .

• المعلومة :

يتم جرد كل المعلومات المختلفة التي يمكن أن يواجهها الموظف و لها دور في أداء مهمته ، يختصر B.MARTORY¹ دور هذا المحور في طرح التساؤلات التالية :

من أين يتلقى الموظف التعليمات ؟

ما هي الطرق المناسبة لمعالجتها ؟

ما هي نوعية المعلومات التي ينتجها ؟

إلى من يتم نقلها ؟

كل هذا التدفق المعلوماتي الكبير يحتاج إلى تصفية و تصنيف كما يشير إلى ذلك X.BARON² حيث يجب تحديد طبيعة التدخل الممارس عليها فيمكن أن تكون : -معلومات منقولة ، معلومات للمعالجة ، معلومات منتجة .

- المعلومة تقنية ، شفوية أو مشفرة .

ان طبيعة الكفاءة اللازمة لممارسة النشاط تختلف باختلاف طبيعة التدخل الممارس على المعلومة .

• الاتصالات (العلاقات :

يتمثل الأمر في تحديد طبيعة العلاقات و نوعية المتبادلات التي تتم .

1-OP.CIT,p124

2-BARON X , analyse qualitative et prospective des emplois dans l'entreprise , revue française de gestion ,N65-66,1987.

طبيعة العلاقات : ما هي الأطراف التي تربط الموظف معهم علاقة تعامل ؟
الزبائن، الموردين، العلاقات، التدرج السلطوي... ، الهدف من ذلك هو تحديد هذه
العلاقات للسماح للموظف بإتمام مهامه على أكمل وجه ، كما تختلف الكفاءة
المطلوبة لكل نوع من التبادلات .

• الإسهام الاقتصادي :

نفهم الفكره العامة لهذا المحور من خلال التساؤل التالي:
ـ ما هي القيمة المضافة التي تتحققها هذه الوظيفة للمؤسسة ؟
إذن الهدف كما يقول JP.CITEAU¹ هو تحديد مختلف المؤشرات التي تبين
الأثر الاقتصادي للنشاط أو، العمل الذي يتمه الموظف على النتيجة المحققة من
طرف المؤسسة ، كما تسمح بتحديد هامش الاستقلالية للموظف درجة المسؤولية
الممنوحة له و مراكز القرارات و مدى دوره فيها .

خلافاً لما كان عليه وصف المنصب سابقاً الذي يعتمد على الطريقة
الكلاسيكية المتمثلة في "مواصفات المنصب" profil du poste والتي تحدد
المميزات المطلوبة لمنصب معين، فقد أصبح من المهم توظيف أفراد قادرين
على التطور، على مستوى وظائفهم للتكيف مع المتغيرات الجديدة بدل تشغيل
أفراد تناسب مواصفاتهم المنصب بدقة مما جعلها طريقة لا تفي بمتطلبات
تسخير تبني الوظائف و الكفاءات .

كل محور من محاور هذا التحليل يبين لنا الكفاءة المطلوبة للتقنية، أو
لطبيعة المعلومة الواجب معالجتها أو اللازمة لكل نوع من التبادلات مع
الأطراف المختلفة، و لنوعية الإسهام الاقتصادي .
فالكفاءة تظهر متعددة التراكيب و الأبعاد في نشاط اقتصادي واحد .
كما أن استيعاب أي وظيفة لا يكون إلا من خلال استيعاب المحاور الأربع التي
تعتبر مكملة لبعضها البعض .

1- OP CIT ,p 52.

مثال : الوصف التحليلي لوظيفة -نموذج على أساس المحاور الأربع¹

الوظيفة : مهندس تحليلي.

إن الوصف التركيبي يصنف عناصر مشكلة كما يلي:

- ينطلق المهندس التحليلي من ملفات ذات خصوصية وظيفية و عليه أن يقوم بتحويلها إلى برامج.
- يساهم في الدراسات التقنية ، والأولية ، و الدراسات التفصيلية. ننتقل إلى الوصف التحليلي الذي يبين لنا تدخل المهندس التحليلي و إسهامه في هذا العمل بصفة مجسدة عمليا.

1- التقنية: يستعمل تقنيات مختلفة يمكن إدراجها كما يلي:

- يستخدم شاشة و لوحة مفاتيح.

- ينشط اجتماعات مع المستعملين.

- يقوم بكتابة خطوط البرمجة باستخدام COBOL.²

2- المعلومة: يقوم المهندس التحليلي بتحديد و ترتيب و تشكيل المعلومات التي سيقوم المستعملون بمعالجتها من خلال نظام معلوماتي على شكل تدفقات و معالجات :

- يحدد مراجع البرامج التي ينتجهما .

- يطلع على الجريدة المهنية.

- يطلع على التطبيقات المحققة في أماكن أخرى .

3- الاتصالات/العلاقات :

- إن المهندس يعمل بالتنسيق مع مهندسين آخرين في عدة مجموعات تختلف في حجمها ، و هذا حسب المشروع الموكل إليها.

- كما أنه على اتصال هاتفي مع المهندسين المساعدين .

- يؤطر من الناحية التقنية المتعهددين المتتدخلين على البرمجة.

1- "l'analyse qualitative et prospective des emplois dans l'entreprise "X.BARON revue française de gestion N 65-66 1987

2- COBOL .. لغة آلية تستخدم في الحاسوبات الإلكترونية لبرمجة المسائل ..

المبحث الخامس :

المراحل العملية لمقاربة التسيير التنبي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات

يرى كل من L.CADIN و F.GYERIN و F.PIGEYRE ^{أنه من الوجيه للمؤسسة} تحديد مجال تطبيقها لمقاربة التسيير التنبي للوظائف و الكفاءات في المؤسسة من خلال استعمالها حل مشاكل محددة .

في هذا الإطار طور D.THIERRY و C.SAURET نماذج مختلفة تسمح بوضع قاعدة لهذه المقاربة، و تعتبر كمرحلة أولية لتشغيل و تطبيق التسيير التنبي للوظائف و الكفاءات في المؤسسة، انتلاقا من حالات ميدانية، و دراسات تطبيقية لعدة مؤسسات طورت المنظمة "développement et emploi" ، خمس نماذج للولوج .

أن اختيار المؤسسة لنموذج معين لتطبيقه يتوقف على حجمها، على المشاكل الملحوظة و ذات الأولوية التي تعاني منها المؤسسة ، و المتعلقة بتكييف مواردها البشرية، اذن المطلوب هو اختيار النموذج الذي يتوافق أكثر مع حالة معينة للمؤسسة.

1-5 النماذج المختلفة للولوج مرحلة أولية :

1-1-5 اللوج من خلال مخطط متوسط الأجل:

تعتبر الطريقة الأكثر طموحا، و الأكثر عقلانية نظرا لافتراضها وجود اختيارات استراتيجية مسبقة للمؤسسة، فالهدف من إعدادها هو إيجاد قطب جديد يعتبر كقاعدة يجمع الثانية "وظائف/موارد بشرية" على غرار الركائز الأخرى للمؤسسة "سوق/إنتاج" و "تمويل/مردودية" ...

1- CADIN L ; GUERIN F ; PEGEYERE F, gestion des ressources humaines ,édition dunod 1997.

فبقدر ما تهتم المؤسسة بهذه العناصر، و تأخذها بعين الاعتبار في مخططاتها الاستراتيجية، تهتم بالموارد البشرية.

يرى كل من C.SAURET و D.THIERRY أنه يجب توفر مجموعة من الشروط لتطبيق أو اختيار هذا النموذج.

أن يكون للمؤسسة تجربة عملية معتبرة في التخطيط الاستراتيجي .

وجود تخطيط أكثر افتاحاً في المؤسسة فيما يتعلق بعلاقات، قصد إدماج العاملين أكثر في هذا النموذج، و تسهيل تطبيق منهجية التسيير التبنيي للوظائف و الكفاءات في المؤسسة.

وجود أنظمة للتحليل الكمي، و التحليل السوسيو_اقتصادي كفؤة .

إذن الهدف العام لهذا النموذج هو تحديد السياسات العامة للوظائف من خلال التسيير التبنيي لتدفقات أفراد المؤسسة بالنسبة إلى البنية الوظيفية الحالية و المتوقعة، و من ثم إعداد مخططات العمل المناسبة.

5-1-2 الولوج من خلال نموذج الوحدات:

تختلف عن النموذج السابق في تمويعها على مستوى أكثر لا مركزي. فهي تسمح بتحديد سياسة الشغل على المستوى المحلي، من خلال تسيير تبنيي لتدفقات الأفراد على مستوى الوحدة، مما يجعل من الممكن التحكم فيها و السيطرة عليها بصفة أدق . و أكبر مما يعطيها ميزة شبه استقلالية خاصة في المؤسسات التي تتمتع وحداتها اللامركزية بدرجة عالية من الاستقلالية بالنسبة لاختاراتها الصناعية أو التجارية.

يحدد كل من C.SAURET و D.THIERRY مجموعة من الشروط ملزمة للمؤسسة حتى تستطيع تشغيل هذا النموذج تتمثل في:

وجود استقلالية كافية للتسيير على مستوى الوحدة .

التنسيق بين كل الوحدات من خلال تعليم و توحيد اصطلاحي و منهجي قصد تشغيل هذا النموذج .

قرارات استراتيجية مستقرة على مدى 3 أو 5 سنوات، و معروفة لدى إدارة الوحدة.

وجود مؤشرات سوسيو-اقتصادية كفئة كذلك يجب أن يكون هناك توافق بين الوحدات العملية و المؤطرين.

تتكلف الإدارة المركزية للأفراد بمنهجية تنبئية لتسخير الأفراد كميا، و نوعياً قصد تنمية المواقف المهنية لأفراد تماشياً مع التغيرات التي قد تطرأ على التكنولوجيا السائدة في المؤسسة ، لتحقيق ذلك تقوم بالشرح لمختلف مصالحها، و وحداتها اللامركزية، القرارات الاستثمارية الجديدة و تأثيراتها المتوقعة على الأفراد و التطورات المحتملة لأنشطة المؤسسة.

من خلال هذه المناقشات التي تشرك رؤساء المصالح في التوجهات الجديدة للمؤسسة بغية توسيع نشاطها و تحقيق أداء أكبر ، يصبح في إمكان الوحدات التي تتمتع باللامركزية اتخاذ التدابير اللازمة، لتوفير الأفراد الأكفاء و تنمية قدراتهم في الوقت المناسب، مع الاتصال بين كل الوحدات قصد تحقيق الهدف الاستراتيجي للمؤسسة.

3-1-5 النموذج من خلال "العائلات المهنية" :

يهم هذا النموذج خاصة المؤسسات أو المجموعات الكبرى، التي تتطلب معلومات دقيقة قصد تسهيل الحركة أو الانتقالات (mobilité) المهنية بين مختلف الوظائف، من خلال تسخير على المستوى الأفقي (ما بين الهيئات أو الإدارات) أو الهيئات الكبرى للوظائف التي تمثل تقارب فيما يخص الكفاءات.

مبدأ هذا النموذج عدم وجود فصل بين بناءات المؤسسة، و العائلات المهنية فوظائف مختلفة في المؤسسة يمكن تجميعها على أساس التقارب الموجود بين محتوى الأنشطة، و الذي يخلق "مجال للحركة" بينها و تحديد مسار أو توجه مهني للموظف، و حتى يكون هذا النموذج قابل للتنفيذ يجب:

الانطلاق من العائلات المهنية الاستراتيجية (الأفراد، الصيانة، المشتريات ...).

التكامل ما بين الاستراتيجية و تطور الوظائف و الكفاءات .

تأكيد دور المدير العام فيما يتعلق بأدوار مسؤولي العائلات المهنية بالنسبة للهيئات.

الولوج من خلال الاستثمارات :

الهدف من هذا النموذج هو معرفة و التحكم بنتائج أي مشروع استثماري فيما يخص اليد العاملة المطلوبة ، محتوى الشغل ، الحاجة إلى تكوين ...
إذن أي مؤسسة تدخل في مشروع جديد بالموازاة مع الدراسة الاقتصادية له ، يجب تحديد التأثيرات المختلفة له على العامل البشري.

فالدراسة المتعلقة بالوظائف ، و الكفاءات تعتبر في هذا النموذج مكملة للدراسة السوسيو-تقنية حيث يتم تكيف الأولى استنادا إلى كل المعطيات المتعلقة بالثانية بغية أداء أحسن ، و تحقيق أكبر لأهداف المشروع .
من بين الشروط المسهلة لتشغيل هذا النموذج :

- يجب دراسة التوقعات و معالجة كل المعلومات قبل الانطلاق في المشروع .
- إجراء التنظيمات .

- إشراك الموظفين الذين يمس هذا المشروع الاستثماري وظائفهم ، و كذلك تحديد التغيرات التنظيمية .
- أن يكون مجموع الأفراد المشرفين على المشروع متعدد الاختصاصات .
إذن الغاية هي تكيف الكفاءات و التنظيم حسب مخططات و أهداف المشروع الاستثماري الجديد .

الولوج من خلال المهن ذات الأولوية :

يعتبر النموذج الأكثر عملي و واقعي لتشغيل مقاربة التسخير التبئي للوظائف و الكفاءات ، يتعلق الأمر بتحديد المهن التي تمثل على مدى 3 أو 5 سنوات تحديات بالنسبة للمؤسسة و قيود ذات أولوية تتمثل في :

- التي تتميز بتطور في محتواها ، ما يجعلها تتطلب موظفين بمواصفات مهنية مختلفة عن الذين يشغلونها حاليا
- التي ينخفض عدد أفرادها من خلال الحركية الطبيعية للأفراد (خروج) .
- المهن الجوهرية لتطوير أنشطة عدد موظفيها محدود .
- المهن ذات المحتوى الضعيف التي لا تقدم أي إثراء مهني لموظفيها .

- المهن التي تتضمن أنشطة تصدم (تختفي) نتيجة تطور محتوى وظائف أخرى

- المهن التي يصعب توفيرها في سوق العمل الداخلي أو الخارجي .
- المهن الشاقة و التي لا يمكن التخفيض من عدد أفرادها مما يسبب نسبة معتبة من عدم الأهلية.

كان هذه المعايير المذكورة تسمح بالتمييز بين المهنة ذات الأولوية و الغير ذلك ، فتوفر أحد المعايير فقط يثبت أن هذه المهنة تتطلب اهتمام أكبر و أسبقية من طرف المؤسسة.

كما تختلف النظرة إلى الأولوية ما بين المدير العام ، المدير التجاري ، مدير المالية و مدير الموارد البشرية .. الخ .

من بين الشروط الواجب توفرها لتشغيل هذا النموذج:
أن تكون المهن محل النقاش ذات الأولوية ، تمثل تحديات بالنسبة للمؤسسة.
تصنيف الاختيارات التي لها تأثير على محتوى الوظائف . (اختيارات
تكنولوجية ، تنظيمية) .

إذن مختلف نماذج الولوج ، تتميز بشروط معينة دون توفرها لا يمكن للمؤسسة الانطلاق في تطبيق هذه المقاربة .

تقى النماذج الأكثر شيوعا و استعمالا و التي تبنتها الكثير من المنظمات هي الولوج من خلال العائلات المهنية ، و من خلال المهن ذات الأولوية ، و ذلك نظرا للأسباب التي جعلت المؤسسات تفكر أكثر في تسخير عقلاني لمواردها البشرية و تربية كفاءاتها ، المتمثلة في التطور التكنولوجي و التنافسية الشرسة .

2-5 نموذج : BATAL CHRISTIAN

يتميز C.BATAL بين 6 مراحل تحدد منهجية التسيير التنبئي للوظائف و الكفاءات و الموارد البشرية :

1-2-5 تحديد حالة الموارد البشرية الموجودة في البنية :

تعتبر صورة للموارد الحالية تتضمن معطيات كمية و نوعية (السن. الأكادémie. المستوى الثقافي...) ، يتم في هذه المرحلة جرد الموارد البشرية للسنوات 5 أو 10 الأخيرة، الهدف من ذلك هو تحليل التوجهات الكبرى التي يمكن أن تشكل تهديداً بالنسبة للعمالة في المؤسسة.

2-2-5 إسقاط الموارد البشرية على أفق تنبئي معين:

تمثل هذه المرحلة في تحديد التطورات الكمية و النوعية للموارد البشرية خلال أجل زمني معين و تتم عملية الإسقاط انطلاقاً من سيناريوهين هما الإسقاط أو السيناريو « AU FIL DE L'EAU » ، و السيناريو « base zéro » و على أساسهما يتم إعادة تشكيل و بناء هرم الأعمار للأفق أو الأجل التنبئي المحدد.

3-2-5 تحديد التطورات المتوقعة :

تعتبر أهم مرحلة إذ تحدد خلالها مدى صحة المنهجية التنبئية المتبناة من طرف المؤسسة فإذا أهلت مثلاً بعض العوامل التطورية ذات التأثير المعتبر قد يغير كلها من الرؤية المستقبلية للاحتجاجات فيما يخص الموارد البشرية. تقوم هذه المرحلة على خطوتين هامتين :

3-2-5-1 إحصاء كل العوامل التطورية الداخلية و الخارجية :

المؤثرة على الاحتياجات من الأفراد، و التي تغير محتوى الوظائف وبالتالي الكفاءات المطلوبة لممارستها ، و يمكن أن يؤدي إلى ظهور مهن جديدة و اختفاء أخرى خلال الأفق الزمني التنبئي المحدد.

يدرج C.BATAL تصنيفات للعوامل التي يمكن أن تخلق هذه التغييرات :

- عوامل متعلقة بالتطورات التكنولوجية .
- عوامل متعلقة بالتطورات السوسية - ثقافية .

- عوامل متعلقة بالتطورات السياسية.
- عوامل متعلقة بالتطورات الاقتصادية.
- عوامل متعلقة بالتطورات التنظيمية.
- عوامل متعلقة بالتطورات التشريعية.
- عوامل متعلقة بالتطورات "سلعة-سوق".

* الحصول على هذه المعلومات اعتماداً على مجموعة من التقنيات تحليل توثيقي للعناصر المتوفرة ، استجابات للأفراد المورد (خبراء ، مسؤولين ...) ، تكوين مجموعة عمل لمناقشة مجال تطوري معين ، استبيان هادف يستخدم تقنيات مختلفة (طريقة دلفي) .

يمكن استنباط هذه المعطيات من عدة أطراف (خبراء خارج المؤسسة إدارة المنظمة ، خبراء من داخل المنظمة ، سلطات الحكومية ...).

* تحديد مستويات ادراك التطورات ، من خلال تصنيف التطورات الملاحظة إلى عدة مستويات و تحديد التأثيرات المتبادلة بينها وتمثل في :

- / تطورات محيط المؤسسة .
- / التوجهات الاستراتيجية للمؤسسة .
- / الاختيارات التقنية أو التنظيمية .
- / طرق التحقيق العملي أو الأهداف العملية .

يتم تحديد التفاعلات ما بين هذه العناصر قصد بناء سلسلة تبين التنسيق فيما بينها و التسلسل الذي تخضع له ، اذن تعتبر هذه العملية أساسية ومحددة لمدى صحة التنبؤات بالاحتياجات .

2-3-2 بناء سيناريوهات التطورات :

يتمثل السيناريو في توفيق ما بين مختلف العوامل التطورية ، من خلال ايجاد التقارب ما بينها ، و بين سلسلة الادراكات المختلفة للتطورات ، تبدأ دراسة السيناريوهات بعد تحديد الأولويات .

4-2-5

تحديد الاحتياجات المستقبلية من الوظائف و الكفاءات

و الموارد البشرية :

تهدف هذه المرحلة إلى ترجمة التطورات المكتشفة مسبقاً إلى احتياجات مستقبلية من الموارد البشرية، تتمثل في تحليل العوامل ، و سيناريوهات التطور المتباينة من طرف المؤسسة ، و ذلك قصد دراسة تأثيراتها على الوظائف و الاحتياجات من الأفراد ، تسمح هذه المرحلة بالتحديد بصفة دقيقة للمحتوى المستقبلي لحالة العمل و الكفاءات المرتبطة بها و الأفراد اللازمين لكل نشاط .
تعتبر أصعب مرحلة و الأكثر تعقيدا باعتبار أن ترجمة عامل تطور إلى احتياجات مستقبلية من العمالة و الكفاءات ليست بالعملية السهلة، كذلك هي مرحلة تحتاج إلى وقت طويل يسهم فيها كل المسؤولين العمليين الذين يعتبرون الأكثر معرفة وقرباً من الوظائف .

4-2-5 تحديد نقاط تأثير العوامل التطورية على الوظائف :

يتم من خلالها تحديد الوظائف، التي مستها التطورات الكمية و النوعية و التي تتطلب دراسة أعمق ، يتم تلخيص نقاط التأثير المسجلة ضمن ثلاثة أشكال :

-تطور كمي فيما يخص الاحتياجات من العمالة واتجاهه، هل يؤدي إلى ارتفاع أو انخفاض في اليد العاملة .

-هل التأثير ينبع عن ارتفاع في مستوى الكفاءات المطلوبة أو انخفاض .

من خلال هذه العملية التحليلية يمكن بناء مصفوفة كما قدمها

(BATAL C , tome 2 , p 204)

4-2-5 تحديد الوظائف الحساسة و الاحتياجات المستقبلية من العمالة :

ان تحليلا أولياً للمصفوفة يسمح بتحديد "الوظائف الحساسة" و كذلك الوظائف التي لن تشهد تطورات ، من خلال تحديد التقاطعات ما بين العوامل التطورية و الوظائف و مدى تأثير كل عامل على الوظيفة .

5-2-5 تحليل الانحرافات ما بين الاحتياجات والموارد المستقبلية :

- يتم خلالها تحديد وقياس الفروق الكمية والنوعية ما بين النتائج المتوصل إليها من خلال الإسقاط للموارد البشرية و الاحتياجات المحددة مسبقا يميز BATAI ما بين عدة أنواع للانحرافات يمكن ملاحظتها :
- حالات عمالية فائضة.
 - حالات عجز في العمالة .
 - حالات تحول بعض الوظائف في المؤسسة والتي قد تتطلب مستقبلا كفاءات ذات مستوى أعلى مما هو مطلوب حاليا .
 - حالات تحول وظائف مما يجعل المستوى المطلوب من الكفاءات لإنجازها ينخفض.
 - حالات تحول وظائف ما يجعلها تتطلب كفاءات جديدة لم يشهدها المنصب مسبقا.
 - حالات خلق أو إنشاء وظائف جديدة .
 - حالات اختفاء و إلغاء مهن كانت موجودة.
- ينتج عن هذا التحليل تحرير تقرير ملخص للانحرافات الكبرى ما بين الاحتياجات المستقبلية ، و الموارد البشرية التي من المفروض أن توفرها المنظمة، و لتسهيل هذه العملية يجب عليها تحديد :
- نسبة الوظائف الحساسة التي سوف يتغير مضمونها .
 - نسبة العمال الشاغلين لهذه الوظائف .
 - نسبة الموظفين الشاغلين لوظائف سوف يرتفع المستوى المطلوب لإنجازها.
 - نسبة الموظفين الشاغلين لوظائف سوف ينخفض مستوى الكفاءة المطلوب لإنجازها.
 - نسبة العمالة الشاغلة لوظائف ستتطلب مستقبلا كفاءات جديدة من نفس المستوى التي يمتلكونها حاليا.

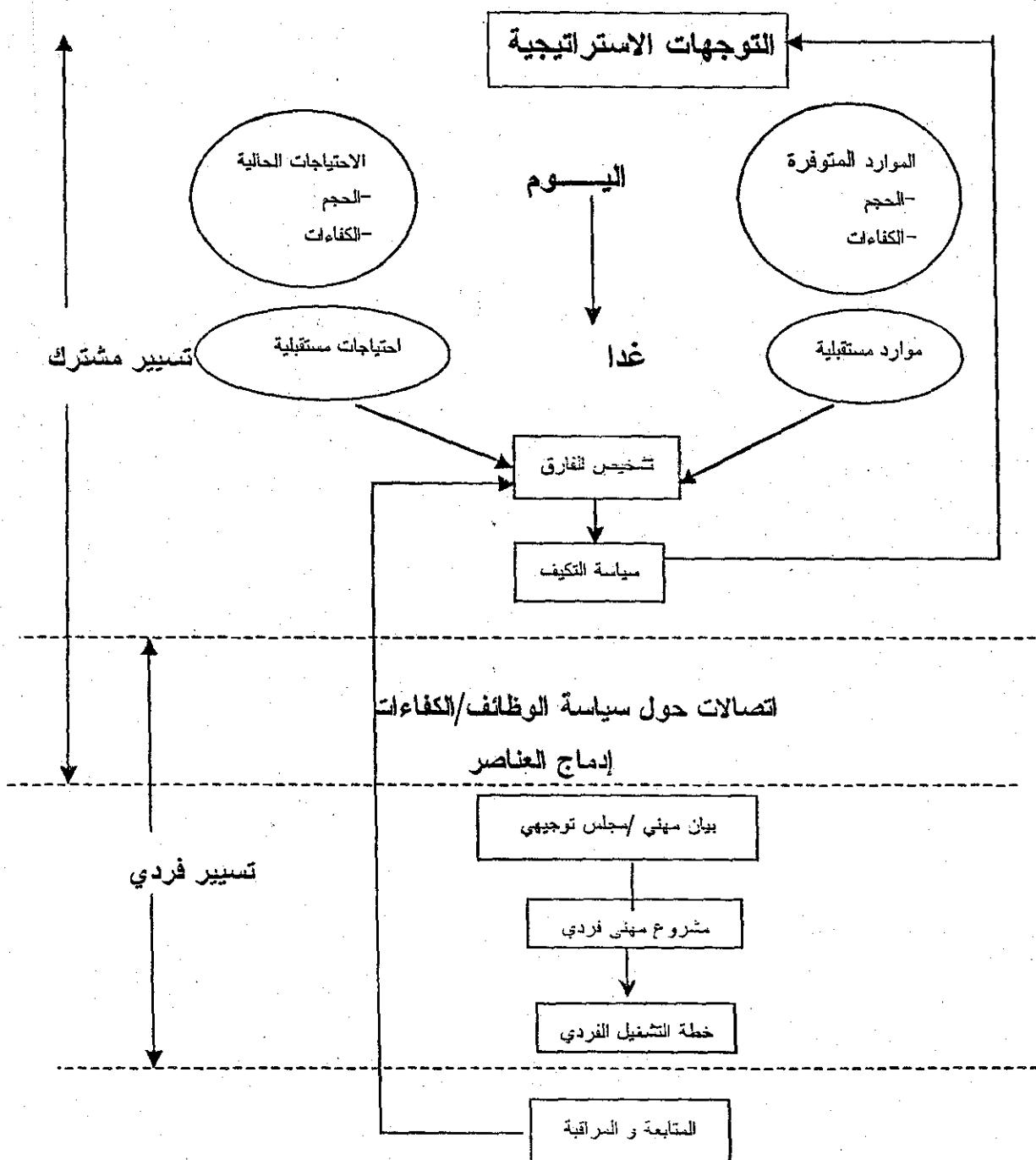
6-2-5 تحديد السياسة المناسبة للقضاء على انحرافات المتوقعة :

هي المرحلة النهائية، و الهدف الذي تسعى إلى تحقيقها مقاربة التسيير التنبئي للوظائف و الكفاءات و الموارد البشرية من خلال تحديد التوجهات الكبرى لتسخير الموارد البشرية للسنوات المقبلة قصد تسخير أحسن التحوّلات المستقبلية

ما يلاحظ من خلال هذه المراحل ، هو التأكيد على البعد المشترك النوعي للمقاربة من خلال دراسة انحرافات كمية ونوعية ، و محاولة الغاءها باستخدام السياسات التصحيحية ، هذه الدراسة النوعية للوظائف تتطلب وقتاً و مجهودات معنيرة من كل الأطراف الفاعلة في المؤسسة.

شكل رقم 14:

نموذج التسبيير التنبئي و التوقعى للوظائف و الكفاءات



thierry d sauret c, la gestion prévisionnelle et préventive des emplois et des المصدـر : competences ; p23.

يتضح من خلال هذا النموذج أنه هناك بعدين، بعد فردي و بعد مشترك
البعد المشترك و هو ما تطرق اليه BATAL في نموذجه ، يتم انطلاقاً من
تحديد التوجهات الاستراتيجية للمنظمة، باعتبارها قاعدة تعرف على ضوئها
الاحتياجات الكمية و النوعية للمنظمة من العمالة .
فلا معنى لنموذج تسيير تنبؤي، دون ادماجه للرهانات التفصيلية للاستراتيجية
الاقتصادية للمنظمة .

- * **التوجهات الاستراتيجية للمنظمة** : تقوم المقاربة الاستراتيجية على أربعة قطاب:
 - سوق / سلع . - مردودية / تمويل .
 - تكنولوجيا / ابداع . - وظائف / موارد بشرية .
 - الاندماج الاستراتيجي يتمثل في :
 - التحكم في كل قطب و السيطرة عليه .
 - تحديد عوامل التنافسية .
 - التنسيق و الموازنة الضرورية مابين الأقطاب .
 - تجنيد الموظفين .
- /المراحل العملية لاعداد مشروع استراتيجي :

- 1-تحليل المتغيرات الأساسية و تصورات تطورها، تحليل التفاعلات ما بينها قصد اكتساب القدرة على التصرف بسرعة أمام تطورات المحيط.
- 2-اختيار مشروع استراتيجي أولي من خلال التفاعلات التعاقدية، نتائج التحليل السابق، مع الأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المؤسسة (كالتجارب، الكفاءات، المصداقية، ثقافتها) و وسائلها.
- 3-اعلام واستشارة كل الشركاء المعنيين باختيار المشروع (الزبائن، العمال، التأثير، صالح عمومية...) ، الهدف من ذلك هو تحقيق أقصى تنسيق فيما بينهم ، و تذاوب لتفادي أي اعترافات.
- 4- تحديد المشروع يتم من خلال تحديد الأهداف الواجب تحقيقها ورزاقة العمل و الوسائل اللازمة لتحقيقه و متابعته .

4-5 البعد الفردي للمقاربة :

1-4-5 تحقيق الاستخدامية l'employabilité هدف البعد الفردي :

اصطلاح استعمل منذ عدة عقود من طرف الاقتصاديين

يعرفه RLEDRUT¹: "الامل الموضوعي أو الاحتمال المتوسط الذي يمتلكه فرد يبحث عن عمل في الحصول عليه".

كما يعرفها PARLIER و GILBERT²: "درجة الجذب التي يمتلكها الموظف في سوق العمل الداخلي أو الخارجي، بمعنى آخر القدرة على الحصول على وظيفة ترضي الطرفين: المؤسسة و الموظف".

يتم قياسها حسب GAZIER ، من خلال الأقدمية المتوسطة في البطالة فكلما ارتفعت هذه الأقدمية، كلما انخفضت الاستخدامية.

اذن يحاول طرفين تحديد خصوصيات تحمي الموظف من خطر البطالة و الاقصاء، و تؤمن له عملا في المستقبل ، ان تنمية و بناء الاستخدامية هي مسؤولية مشتركة ما بين:

- المؤسسة تساهم من خلال اتخاذها الاجراءات المطلوبة (حركية المهنية، تكوين متواصل، تنظيم عمل مسؤول و مؤهل...).

- الموظف من خلال ايجاد مشروع مهني خاص به، قيمة الكفاءات التي يمتلكها، القدرة على التموضع في سوق العمل ، فكلما نما الموظف كفاءاته أصبح أكثر استقلالية و استخدامية . هذا ما يفترض:

- أن يستوعب الموظف نتائج اختياراته الشخصية على استخدامه.

- على المؤسسة أن تستوعب مسؤوليتها من خلال اتخاذ اجراءات مختلفة باعتباره يمثل استثمارا لها.

2-4-5 تنمية الاستخدامية :

ترى KERLAN ، أن تنمية الاستخدامية تتحقق من خلال بناء مشروع

1-CITE PAR GAZIER B , l'employabilité : brève radiographie d'un concept en mutation, sociologie du travail, n°4, 1990, p 576.

2-OP.CIT, p 390.

مهني و من خلال اعداد بيان للكفاءات، مبينا لنقطات قوى و ضعف الموظف.

1-2-4-5 المقابلة السنوية للتقييم:

تم ادماجها على أساس أن بعض الطرق التقليدية للتقييم، و التي لا زالت محل استعمال في المنظمات خاصة القطاع العمومي و هي طريقة سلم التقييم، لم تعد بالفعالية الكافية، و تقتصر على اعلام الموظف بالنقطة المسجلة له.

تبنته العديد من المؤسسات الفرنسية في ظل نظام التسيير الجديد لمواردها البشرية القائم على تنمية الكفاءات، فنظام المقابلة السنوية للتقييم يعتبر مساحة للحوار ما بين المسؤول المباشر و الشخص المعنى بالتقدير. هي مرحلة تركيب و صياغة للمعطيات الناتجة عن التقييمات السابقة (للطاقات الكامنة للاداء، و للكفاءات) المحصاة خلال السنة.

يعتبر اللحظة الحاسمة لاستغلال كل هذه المعطيات لصالح المؤسسة و الموظف، كما يهدف الى خلق حوار بناء ما بين الطرفين قائم على تبادل وجهات النظر، قصد الوصول الى تحديد أهداف السنة القادمة.

*مراحل المقابلة السنوية للتقييم: يقترح BATAL نموذجا يتم في 10 مراحل:

1. التذكير بأهداف المقابلة:

2. بيان تحقیقات السنة الماضية.

3 . أهداف السنة الماضية .

4. احصاء نقاط أخرى: تتعلق بالصعوبات التي تلقاها الموظف المعنى و التي يريد معالجتها، النقاط التي تحتاج الى الدراسة و يريد المسؤول المباشر التطرق اليها، نقاط أخرى (تطور المصلحة...) باتفاق الطرفين تحدد المواضيع التي ستتناقش.

5. المشاكل المعالجة و تحديد أهداف التطور: و اطلاقا من ذلك يتم تحديد الوسائل و الحلول الواجبة.

6. دراسة مواضيع أخرى: شرح المسؤول المباشر للموظف ارادته في اعادة تنظيم المصلحة، و محاولة التفسير له أهم الخطوط العريضة للمشروع، وأخذ رأيه حول الدور الذي يريد أن يلعبه ضمن هذا التنظيم الجديد.

7. تطلعات التطور للموظف: يتعلق أكثر بالمستقبل، حيث يشرح الموظف ما هي تطلعاته فيما يخص حياته المهنية، يسمح فيها للموظف بالتحدث بكل حرية، بعد ذلك يعطي المسؤول رأيه حتى يستطيعا في الأخير تحديد الاهتمامات المهنية، الكفاءات المكتسبة، نقاط ضعف الموظف بالنسبة لمشاريعه من خلال العودة إلى حالات عمل واقعية.

8. حاجة الموظف إلى التكوين: من خلال الحديث عن تطورات محتملة في المصلحة كدخول تكنولوجيات جديدة، مهام جديدة، أو تطور مشاريع الموظف، الأمر الذي يتطلب الحاجة إلى تكوين.

9. أهداف السنة القادمة: تحدد خلالها الأهداف الواجب تحقيقها.

10. إبرام عقود نتائج المقابلة: يتم من خلال التوقيع على معاهدة، ما بين المسؤولين و الموظف، لتحقيق ما اتفق عليه.

2-2-4-5 التوجيه المهني الدائم:

يعتبر من أساسيات مقاربة التسبيب التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، حيث يرى كل من SAURET¹ و THIERRY² بأنه، عامل أساسي و بناء لا يمكن الحديث عن تسبيب تبئي دون توجيه مهني دائم.

/تعريفه: "هو المقاربة و الوسائل التي تسمح للموظف بالتموضع في إطار تشغيل خطة عمل تتعلق بمشروع مهني هو الفاعل فيه .

يهدف التوجيه المهني الدائم إلى تجسيد مبدأ بعد الفردي لمقاربة التسبيب التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، من خلال أخذة بعين الاعتبار لتطورات واهتمامات الموظف و مساعدته على بناء مشروعه المهني².

/مجلس التوجيه المهني: يعتبر إنشاؤه ضرورة حتمية في المنظمة، يهدف إلى التنسيق ما بين المشروع المهني للموظف و الاحتياجات المحددة، في مختلف قطاعات المؤسسة و المحددة من خلال السيناريوهات التطورية

1- OP.CIT, p 227.

2- BARON X, p 12. PARLIER, JILBERT, p 389.

خلاصة الفصل الثالث

من خلال هذه الدراسة التفصيلية لنموذج التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، يتضح لنا أنها مقاربة تجدidية، و مستديمة تدمج أبعادا جديدة في نظام تسيير الموارد البشرية، و تتنقله من منظور عملي الى منظور استراتيجي.

هي مقاربة عامة لا تتوقف عند تطبيق تقنياتها و استعمال أدواتها. مقاربة تعيد النظر في أسس و مبادىء التسيير التقليدية، و ترسخ لشكل جديد من المنظمات يتبنى الكفاءة و تتميّتها كبعد استراتيجي في المنظمة ، ما يسمى بالمنظمات المؤهلة .ORGANISATION QUALIFIANTES

كذلك مقاربة ترسخ البعد الفردي في المنظمات لتأمين استخدامية الموظف و حمايته من الاقصاء بالتنمية المستديمة، و المتتجدة لكتفاته.

الفصل

الرابع

الدراسة الميدانية :

المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز ، مركز التوزيع - تلمسان -

مقدمة

المبحث الأول : المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز .

1-1 لماذا المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز ؟

2-1 تطور تاريخي .

3-1 الهيكل التنظيمي للمؤسسة .

4-1 مقاربة الجودة الكلية .

المبحث الثاني : المؤسسة الوطنية للكهرباء

و الغاز - مركز التوزيع تلمسان - .

1-2 الهيكل التنظيمي .

2-2 احصائيات .

3-2 سياسات تسيير الموارد البشرية في المؤسسة .

المبحث الثالث : التجسيد العملي لمقاربة التسيير التنبئي و

الاحتياطي للوظائف و الكفاءات .

1-3 اختيار نموذج لولوج المقاربة .

2-3 تحليل هرم الأعمار و الأقدمية لأفراد المركز .

3-3 مرحلة اسقاط البنية الديموغرافية على أفق زمني معين .

الخلاصة

مقدمة

بعد تعرضاً بالدراسة و التحليل من خلال الفصول السابقة، للنماذج التنبئية و التقنيات الحديثة الكمية و النوعية المتباينة لتجسيدها، نحاول في هذا الفصل التطبيقي، تسلیط الضوء على حیثيات تسییر الموارد البشریة في المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز - مركز التوزیع تلمسان -.

قبل ذلك نشير الى الأسباب التي دفعتنا الى اختيار مؤسسات القطاع العمومي و هي كما يلي:

- أن نموذج التسییر التنبئي و الاحتیاطي للكفاءات، اعتبر مقاربة لا بديل لها، لحل الاشكالیة و الأزمة التي يعانيها القطاع العمومي الفرنسي حاليا، و كمحاولة للاستفادة على واقع المؤسسة العمومية الجزائرية، قصد ايجاد التقارب بينهما.

- يشغل نسبة معتبرة من العمالة، تتميز بتتنوع كبير، و تتطلب تسییراً أمثل لها باعتبارها تمثل قطاعاً استراتيجياً، و يشكل انتماء تقليدياً لها .

- يواجه الكثیر من التحديات الاقتصادية و الاجتماعية، في ظل التطورات التي تشهدها على المستوى الداخلي العمالة، من حيث مستواها التکویني و متطلباتها، و على المستوى الخارجي كالعولمة، التطور التکنولوجي.

- الموظف المشغل يرتبط بعقد عمل مع المؤسسة لغاية خروجه الى التقاعد، أو وفاته، أو استقالته، في اطار خصوصیات هذا القطاع مما يدعو مسیريه الى اعادة النظر في سیاستهم لتنمية الكفاءات الداخلية ، خاصة و أنه لا يمكن تغطية العجز في العمالة الا بالاعتماد على الموارد الداخلية .

ومن ثم يطرح التساؤل :

- ما هو الدور الذي يمكن أن تلعبه مقاربة التسيير التنبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات، في ظل هذه المرحلة الانتقالية للمؤسسة الجزائرية العمومية؟
- ما هو هامش الاستقلالية للوحدات الالامركزية في اتخاذ القرارات التي تخصل تسيير مواردتها البشرية؟

المبحث الأول

المؤسسة الوطنية للكهرباء والغاز

1-1 لماذا المؤسسة الوطنية للكهرباء والغاز؟

لعدة اعتبارات موضوعية بحثة تتمثل في :

- لأنها تمارس نشاطا اقتصاديا حساسا وإستراتيجي بالنسبة للاقتصاد الجزائري ويمثل قاعدة صناعية ضخمة .
- يشغل شريحة معنيرة من العمالة، و بالتالي فهي مصدر رزق الكثير من المواطنين حيث بلغ عدد أفرادها سنة 1991 20804 موظف، الشيء الذي جعلها تتطلب طريقة تسيير مميزة لموظفيها .
- أغلبية نشاطها تقني يتطلب كفاءات و التحكم في تقنيات مختلفة لممارسته بصفة جيدة، كذلك حاجتها إلى التكوين الدائم و المتواصل لتنمية هذه القدرات .
- تتوقف عليه الكثير من القطاعات التجارية و الصناعية، و بالتالي يعتبر العجلة المحركة للتنمية الاقتصادية للبلاد .
- مؤسسة تولي الكثير من الاهتمام لمواردتها البشرية فيما يتعلق بالامتيازات.
- نشاطها تجاري و صناعي في نفس الوقت الأمر الذي يجعله يتطلب كفاءات مختلفة، سلوكية و عملية خاصة وأن العلاقة مباشرة مع الزبون فهو يعتبر كذلك قطاع خدماتي.

2-1 تطور تاريخي :

تم انشاء كهرباء و غاز الجزائر سنة 1947 خلال وجود الاستعمار الفرنسي، وفي سنة 1969 طبقاً للمرسوم رقم 6959 بتاريخ 26 جويلية 1969 تم انشاء المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز كبديل عن المؤسسة الأولى كمتابعة لبرنامج التأميمات، حيث بعد الاستقلال غادر عدد معتبر من العمالة الأجنبية المؤسسة خاصة الاطارات، مما أدى إلى شل نشاط هذا القطاع، فاتخذت الدولة اجراءات استعجالية لتجنيد، و تعويض العمالة المغادرة قصد انعاش قطاع الكهرباء و الغاز.

تولت سونلغاز تسيير النشاط الطاقوي في الجزائر، من مهامها انتاج، و توزيع، و استيراد و تصدير الطاقة الكهربائية، و الغاز الطبيعي داخل البلاد، و لمختلف الركائز.

سنة 1983 تمت اعادة هيكلة سونلغاز لضمان تحقيق مهمتها، على أكمل وجه و أدت إلى انشاء مؤسسات مستقلة تتخصص كل واحدة في ميدان و هي:
- KAHRIF : مكلفة بخطة كهرباء البلاد، تنجذب 6000 كلم من الخطوط سنوياً.
- KAHRAKIB : تتجذر الهياكل القاعدية الكهربائية و مراكز الجهد العالي، و المحطات الكهربائية للقطاع الصناعي.

- KANAGAZ: تتجذر أنابيب و خطوط نقل و توزيع الغاز.

- INERGA: تتكلف بأعمال الهندسة المدنية و التركيب الصناعي.

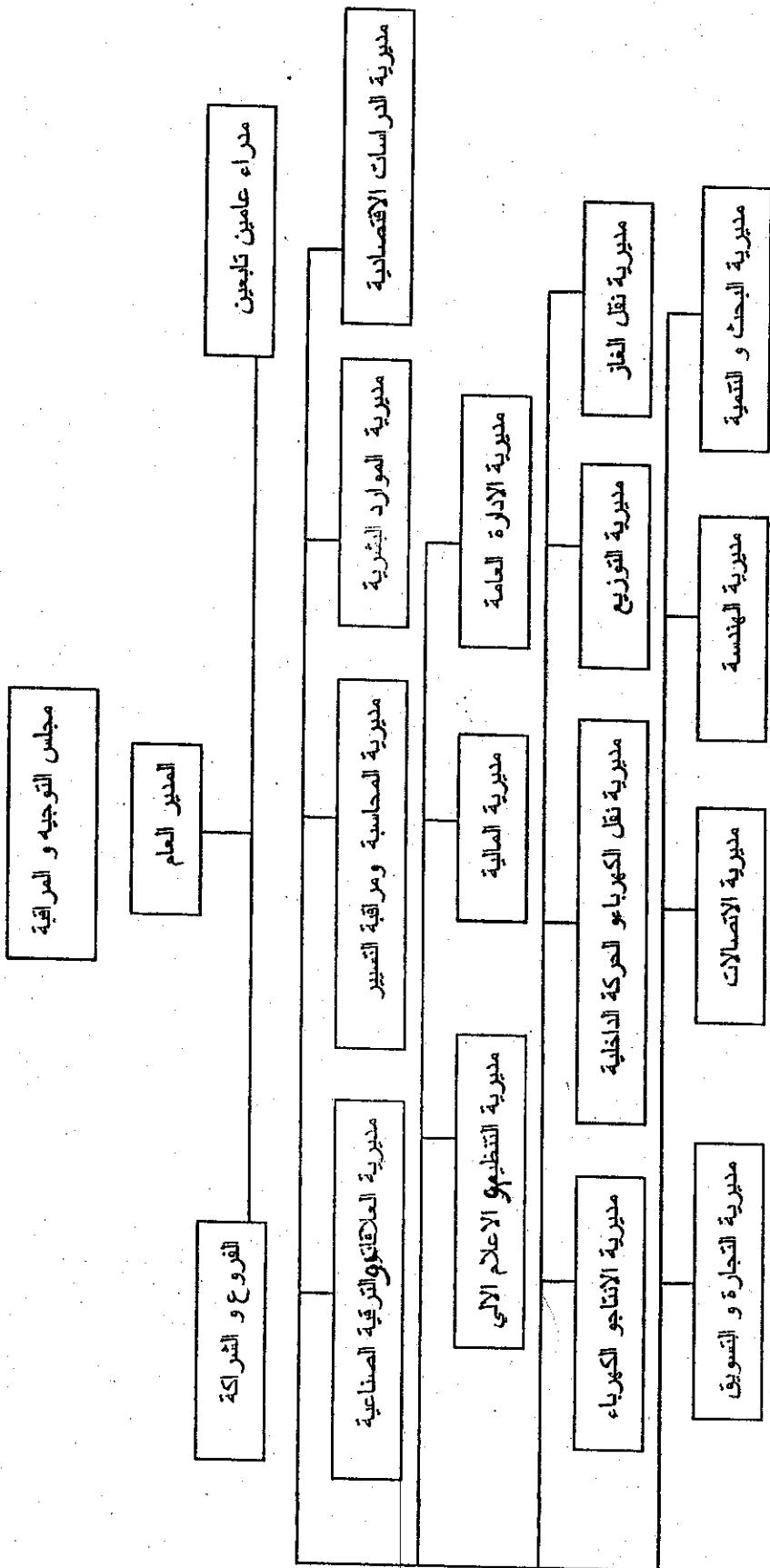
- AMC : صناعة أجهزة القياس و المراقبة و العدادات.

سنة 1991 تغير سونلغاز من الطبيعة التشريعية لها و تصبح مؤسسة عمومية ذات طابع صناعي و تجاري.

3-1 الهيكل التنظيمي للمؤسسة:

يوضحه الشكل التالي:

الم incontri المنظهي المؤسسة الوطنية للهيدراغ و الغاز



يوضح الشكل التالي توزيعاً مفصلاً لمختلف نشاطات المؤسسة، على المستوى المركزي، نلاحظ أن مديرية الموارد البشرية تتواضع في المستوى الأول للهيكل التنظيمي ما يبين الأهمية الاستراتيجية المعطاة لهذه الوظيفة بالمقارنة مع الوظائف الأخرى.

4-1 مقاربة الجودة الكلية LA QUALITE TOTALE

تدخل في إطار مشروع المؤسسة لتنمية كافة مسيريها، تبنت النموذج لعدة أسباب:

-التعديلات الاقتصادية و التي كان تأثيرها معتبر على المؤسسة (انخفاض قيمة الدينار، ارتفاع التضخم) على توازناتها المالية، سا أدى إلى وقوعها في عجز لم تشهده من قبل.

-انفتاح سوق الكهرباء و الغاز، مما تطلب منها تنمية أكثر لطرق تسخيرها و أدائها قصد مواجهة المنافسة، في إطار المهمة التي تسعى إلى تحقيقها، و هي التموضع ضمن خمس أحسن مؤسسات في البحر الأبيض المتوسط، و بتاريخ 03/08/99 تم الترسیخ لمشروع الجودة الكاملة بطريقة رسمية، من خلال مرحلتين: *مرحلة تدريب ، و تحضير لعمليات المقاربة في كل وحدات المؤسسة.

*تكوين مجموعة الجودة، حول النموذج على مستوى مؤسسة HIDRO-QUEBEC.

تعتبر قاعدة لتسخير مشترك، أهم مبادئها :

/التوجيه زبون: يمثل مركز اهتمام المؤسسة.

/التسخير بالأحداث: يتمثل في ان القرارات المتخذة يجب ان تقوم على معلومات دقيقة و واضحة.

/احترام الأفراد: من خلال خلق مجال للحوار ما بين الموظف و الادارة.

/التحسين المتواصل: من خلال ترسیخ لنظرة مستقبلية متغيرة، للمشاكل التي تطرح في المؤسسة.

ترسخ هذه المقاربة لمبدأ التسخير المشترك، لكن تبقى حديثة العهد و تتطلب وقتاً حتى يتم استيعابها من قبل المديرين و الموظفين، ما لمسناه على

مستوى مركز تلمسان هو نفور و مقاومة باعتبار ان الاسس السابقة افضل و التجسيد العملي صعب.

المبحث الثاني

المؤسسة الوطنية للكهرباء و الغاز

-مركز التوزيع تلمسان-

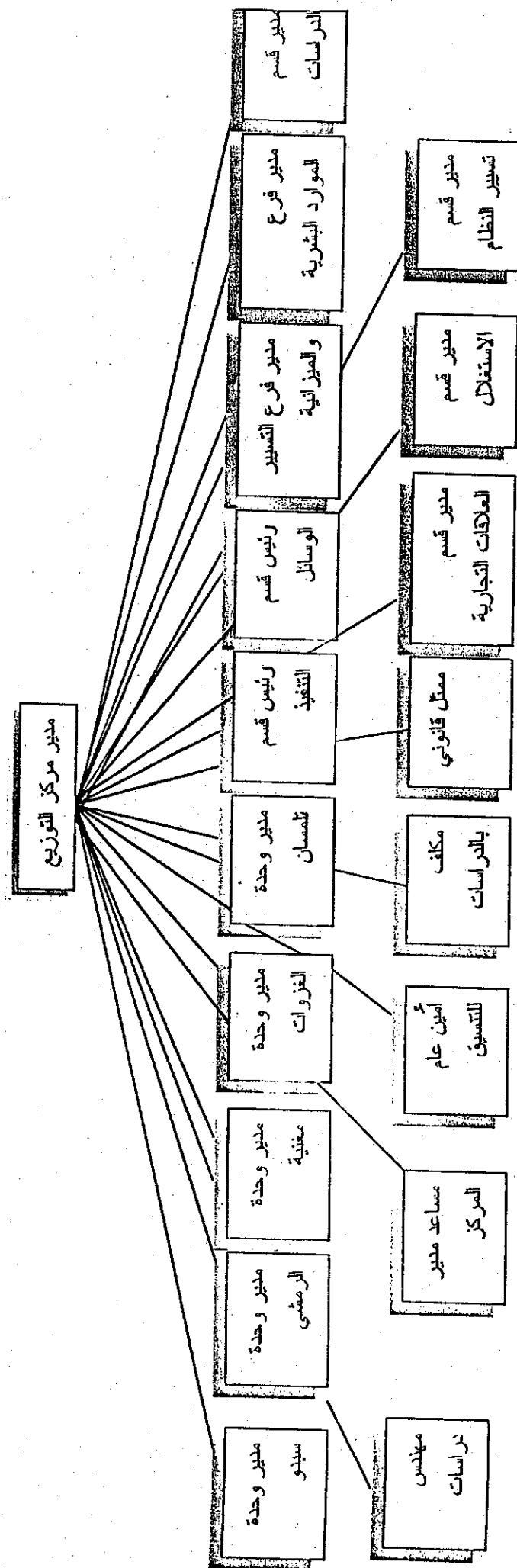
فتح أبوابه سنة 1979 كمركز مهمته الرئيسية هي توزيع الكهرباء و الغاز على مستوى ولاية تلمسان، و مختلف بلدياتها كما يهتم بالسهر على صيانة تركيبات الكهرباء و الغاز.

فيما يخص اختيارنا لمركز تلمسان يجدر الإشارة أنه كان يجب التوجّه إلى الإدارة المركزية المؤسسة، باعتبار أن كل المعطيات حول العمالة و البنية الديموغرافية و البنية الثقافية للمؤسسة المتعلقة بكل المراكز والوحدات والمناطق متوفّرة هناك، لكن ما أردنا أن نعرفه من خلال دراسة لمركز تلمسان الذي يعتبر عينة عن مختلف المراكز الأخرى، مدى ملائمة و مواكبة القرارات المتخذة على مستوى الإدارة المركزية مع متطلبات والتطورات المختلفة التي تشهدها المراكز العملية التي تعتبر النواة الحقيقية للمؤسسة و الصورة الواقعية لمدى كفاءة المؤسسة في أداء نشاطها.

1-2 الهيكل التنظيمي:

يوضح الشكل التالي التوزيعات المختلفة للوظائف في المؤسسة:

الهيكلي التخطيبي المؤسسة الوطنية للكهرباء و غاز (مركز توزيع - تمسان -)



المصدر : الوثائق الرسمية للمؤسسة.

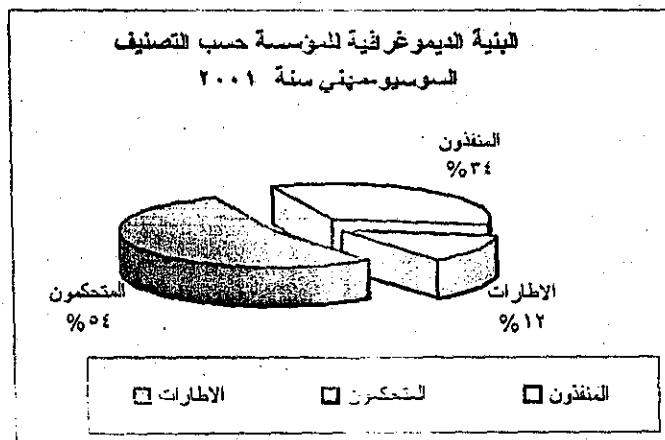
يوضح الهيكل التنظيمي التوزيع على أساس مختلف الوحدات التي يشرف على تسييرها المركز، و يصنف مختلف الوظائف المسيرة للنشاط إلى:

- مدير قسم الاستغلال. /- مدير قسم التسيير و الميزانية.
- مدير قسم الدراسات. /- مدير فرع الموارد البشرية.
- مدير قسم تسيير النظام الإعلامي. /- رئيس قسم التنفيذ.
- ممثل قانوني. /- مساعد مدير المركز.
- مهندس دراسات امنية. /- أمين عام للتنسيق.
- مدير قسم العلاقات التجارية. /- مكلف بالدراسات.
- رئيس قسم الوسائل.

2-2 احصائيات :

من خلال تقريرنا من المصالح المعنية في المؤسسة، سجلنا احصائيات مختلفة، تتعلق بتوزيع العمالة فيها:

* المعطيات الديموغرافية حول سوننة



تبين البنية الديموغرافية حسب التصنيف السوسيو-مهني لمركز تلمسان أن أعوان القيادة أو المحكمون يمثلون أغلبية العمالة حيث تصل نسبتهم إلى 54 % بينما نسبة المتقنون تمثل 34 % و تمثل الإطارات 12 % .

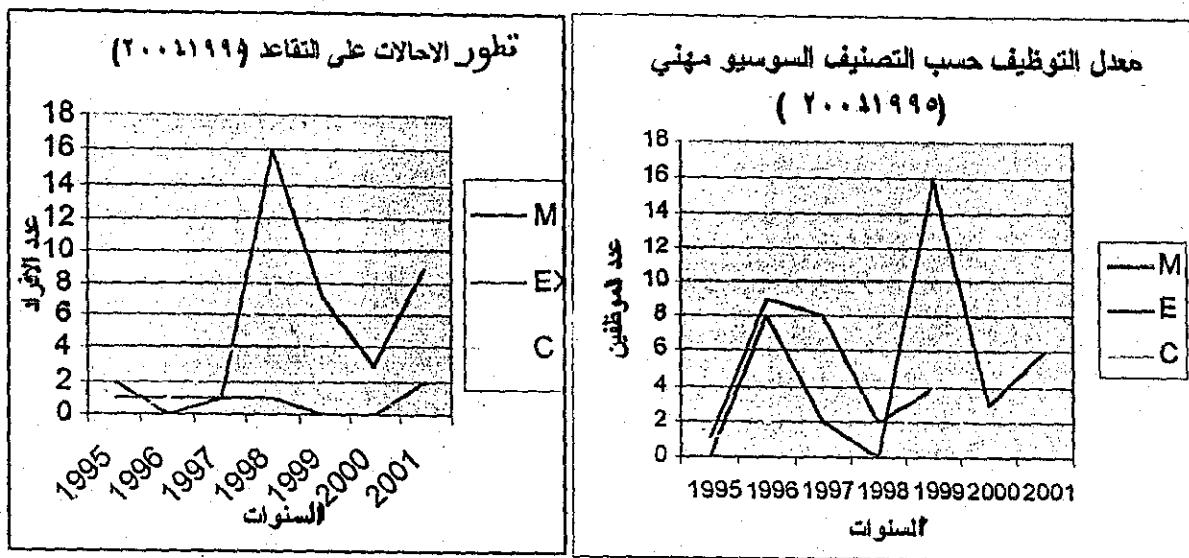
بالمقارنة مع سنة 1995 حيث مثل الإطارات نسبة 10% في حين مثل أ尤ان القيادة 42% وأ尤ان التنفيذ 47%. لم يأخذ العنصر الأنثوي بعين الاعتبار في هذه الدراسة لأنه لا يمثل نسبة كبيرة تسمح بمقارنات وتحليل . ما يلاحظ من هذه المعطيات هو ارتفاع محسوس في نسبة القيادة و انخفاض في نسبة المنددين

• معدل الغياب في المنظمة (حسب عدد ساعات العمل) :

السنوات	1998	1999	2000	2001
اجازة مرضية	5975	8068	8358.5	7254
غياب دون مقابل	284	282	789.5	679.5
حوادث عمل	2636	955	2837.5	2931
عطلة أمومة	569	1376	563	277.5
التكوين	2624	3782	6765	9378.5
المجموع	12088	14463	19313.5	20520.5

نلاحظ من خلال الجدول أن أكبر نسبة للغياب سجلت كان سببها التكروين خلال تلك الفترة تم ارسال عدد معتبر من الموظفين للتكوين ، كذلك هناك انخفاض في ساعات الغياب بسبب حوادث العمل ، نتيجة البرامج التحسيسية التي نظمتها المؤسسة لاعلام العمال بمخاطر عملهم و كيفية اتخاذ الاجراءات الوقائية من خلال مصلحة تسيير الموارد البشرية تحصلنا على مطبات أخرى تبين معدل خروج ودخول العمالة الى المؤسسة ، الهدف من ذلك هو تحديد مدى التقارب مابين التجنيد و الترقية من جهة و من جهة أخرى الاحوالات على التقاعد و الخروج اللارادي .

*مقارنة بين نسبة الخروج و الدخول الى المركز:



يبين الشكل التالي أن أكبر نسبة من الأفراد الذين تم تعيينهم في المؤسسة كان خلال سنة 1999 ، و تمثل الصنف السوسيو مهني القيادة حيث بلغت ١٦ أو الذي يمكن اعتباره محاولة لتغطية العجز في العمالة الذي خلفه إحالة ١٦ موظف منهم على التقاعد سنة 1998 ، بينما أكبر نسبة للتوظيف بالنسبة للإطارات كانت سنة 1999 و سنة 2001 و بلغت ٤، أما بالنسبة للمنفذين فقد سجلت أكبر نسبة سنة 1996 أو بلغت ٩.

في حين أن الإحالات على التقاعد بلغت أكبر نسبة لها للإطارات سنة 1999 أو هي ٨ . بالنسبة لأعوان القيادة في نفس السنة و بلغت ٦ أو بالنسبة للمنفذين سنة 2001؛ ١٩٩٥ وهي ٢.

نلاحظ عدم توازن في تعويض الأفراد المغادرين للمؤسسة خاصة بالنسبة للمنفذين إذ نلاحظ أن الإحالات على التقاعد منخفضة في حين أن التوظيف مرتفع .

3-2 سياسات تسيير الموارد البشرية في المؤسسة :

تتكلف بها وظيفة الموارد البشرية ، تتمثل مهامها في متابعة كل ما يتعلق بشؤون الموظف داخل المؤسسة ، من حقوق و واجبات في تنظيم سياسة التكوين و متابعتها ، تسيير الأجرور ، تحرير و متابعة تقييم الأفراد قصد تحديد الترقيات .

-تقييم الموظفين (الملحق رقم 3) :

يتم تقييم الموظفين كل ثلاثة اشهر قصد تحديد الأفراد المستحقين للترقية و الذين يتم توجيههم إلى وظائف أخرى، والذين يحتاجون إلى تكوين لتنمية كفاءاتهم . (الملحق رقم 4)

الأسلوب المستعمل هو نظام التقسيط ، و يقوم به المسؤول المباشر عن الموظف ، لكن الاستفادة الحقيقة من هذه العملية لا تتم باعتبار أن النتائج المتوصل إليها في غالب الأحيان لا تحترم من طرف الإدارة المركزية .
بداية من سنة 1999 تبنت المؤسسة نموذجاً جديداً للتقييم يفصل أكثر المعايير التي تسمح بتحديد أداء الموظف (الملحق رقم 5)

-سياسة التكوين في مؤسسة سونلغاز (الملحق رقم 6) :

التكوين المهني هو أحد الأولويات، فهي أفضل وسيلة لتفعيل حاجياتها من الأفراد المؤهلين ، و لتنمية مواردها البشرية، و الرفع من مستوى تأهيلهم و الكفاءات المطلوبة التي تتطلبها التطورات التقنية و التكنولوجية ، يحدد مسؤول كل مصلحة حاجة موظفيه إلى التكوين وهذا ضمن التقارير التقييمية لمرودية الموظف.

ترتبط سونلغاز بعقد شراكة عليها الالتزام به مع 3 مراكز للتكوين ، تستقبل كافة أصناف الموظفين، من أعوان التنفيذ، و أعوان القيادة، و الإطارات
هاته المدارس هي :

- المدرسة التقنية بالبلدية و مر نز عين مليلة : أنشئت سنة 1948 تهتم بالتكوين التقني. طاقتها الاستيعابية 300 شخص .

- مركز بن عكنون : يهتم بتأهيل الأساليب الإدارية للمؤسسة بمعنى آخر تسيير المؤسسة ، طاقته الاستيعابية 400 شخص .
يسهر على هذا التكوين أساتذة متخصصون في الميدان ، و خبراء عمليين .

كما تفتح هذه المراكز إضافة إلى تكوينها لعمال سونلغاز مسابقات على المستوى الوطني تسمح بتنمية النقص في العمالة المؤهلة ، و يتقدم لهذه المسابقة أفراد في كل المستويات ، بعد ذلك يتلقى الفائزون تربصاً مهنياً في الميدان قد نجد مرشحين ذو شهادات جامعية يشاركون في الامتحان ، و يوظفون كمنفذين ، الأمر الذي يبين الاختلال في توازن الهرم الثقافي للمؤسسة وبالتالي عدم تكافؤ مؤهلاتهم مع مناصب عملهم و ما يمكن أن يفسر الارتفاع المتواصل لنسبة الغياب في المؤسسة .

أهداف التكوين:

- كما نص عليه الاتفاق الجماعي الخاص بمؤسسة سونلغاز ، الهدف من صرف مبالغ هامة للتقوين والتاكيد عليه هو نتيجة لعدة أسباب :
- تلبية احتياجات المؤسسة من اليد العاملة المؤهلة .
 - الرفع من مستوى المعارف القاعدية لعمال المؤسسة .
 - تحسين أداء العمال من خلال منحهم فرصة لاكتساب معارف و دراسات - فنية ضرورية لتكيفه مع التطورات التقنية و التكنولوجية .
 - تنمية ثقافات علمية من جهة ، و اقتصادية ، و اجتماعية من جهة أخرى للعمال ، قصد السماح لهم بالمشاركة الفعلية في تحقيق أهداف المؤسسة و التسهيل ، و الإعداد للترقية الداخلية للعمال .

أنواع التكوين : تتمثل في

- * التكوين المهني المتخصص FPS .
- * التحسين المهني PP .
- * تعليم الكتابة و القراءة .

* التكليف المهني .

* الدروس بالمراسلة

و قد يكون تكويناً داخلاً بالاعتماد على إطارات المؤسسة ذوي الخبرة كل موظف يمتلك المؤهلات المطلوبة، يمكن أن يستدعي في عملية تكوين في مؤسسة .

برامج التكوين المنظمة وعدد الأفراد الذين يتم تكوينهم تحددها المدارس و ليس المركز ، على أساس عقد يجب الالتزام به لا تأخذ بعين الاعتبار الاختصاصات التي يحتاج المركز إلى تكوين أفراده فيه وهذا حسب الحصص الموزعة على كل المراكز الجهوية الأخرى .

هذا الإجراء يلغى أهمية التقديم في المؤسسة ، باعتباره لا يأخذ يأخذ في الحسبان ، وبالتالي يبقى النقص الملحوظ في كفاءة الموظف سائداً إلى حين برمجة اختصاصه ، ما يؤثر على أدائه ، و انتاجية المؤسسة .
أغلبية الموظفين لا يذهبون إلى التكوين إما لعدم رغبتهم في ذلك ، أو لظروفهم الخاصة ، و التزاماتهم العائلية .

لكن رغم ذلك يبقى أنه للتقوين أهمية كبيرة في المؤسسة ، و الدليل على ذلك تنوع أشكاله من ملتقىات ، إلى دروس داخلية بها ، إلى دروس عبر المراسلة ، و هو مالا نجده في الكثير منها .

هذه الفرص المختلفة التي تمنحها المؤسسة لموظفيها لتنمية كفاءاتهم يؤكدها الاتفاق الجماعي الخاص بالمؤسسة ، السبب يعود أساساً إلى الاهتمام بالتكوين مما سمح بترقية العديد من المنفذين إلى الصنف أعون القيادة و كذلك التجربة المهنية باعتبار أن معظم العمال المنفذين هم قدماء في المؤسسة .

سياسة التجنيد :

إن مؤسسة سونلغاز شأنها شأن أي مؤسسة عمومية أخرى ، تخضع إلى الإدارة المركزية فيما يخص تغطية احتياجاتها من العمالة بعد أن يحددها

المسؤولين المعينين على المستوى المحلي فتقوم الإدارة المركزية على مستوى الجزاير العاصمة بتحديد عدد المناصب المالية التي تفتح كل سنة وهذا حسب المداخيل المالية المحققة، و توزع على مختلف المناطق الجهوية، وبالتالي قد تحصل مركز تلمسان على عدد من المناصب المالية لتلبية احتياجاتها، و يمكن أن لا يحدث ذلك .

يحدد الهيكل التنظيمي للمراكز على مستوى الإدارة المركزية، وتجمل فيه كل التغييرات التي تراها الإدارة مناسبة فتحذف وظائف، و تدمج وظائف أخرى وقد تظهر وظائف جديدة ، و ما على المراكز الجهوية سوى التنفيذ فإذا كانت هناك وظيفة قد اتخذ القرار بإلغائها ينتظر حتى خروج الموظف الشاغل لها إلى التقاعد ، أو الوفاة، أو الاستقالة ثم يلغى المنصب ، و يوجه الموظفون الذين كانوا يكرسون عادة لشغله إلى اختصاصات أخرى مثلا في الهيكل التنظيمي الجديد تم إلغاء وظيفة dactylographe ، و ذلك مسيرة للتطور التكنولوجي، والذي فرض استعمال الحاسب لماله من مزايا البديل لهذا المنصب تمثل في إعداد برنامج تكوين مكثف للموظفين في ميدان الإعلام الآلي حتى يسهل عليهم استعمال الحاسب .

المبحث الثالث

التجسيد العملي لمقاربة التسيير التنبئي
و الاحتياطي للوظائف والكافئات

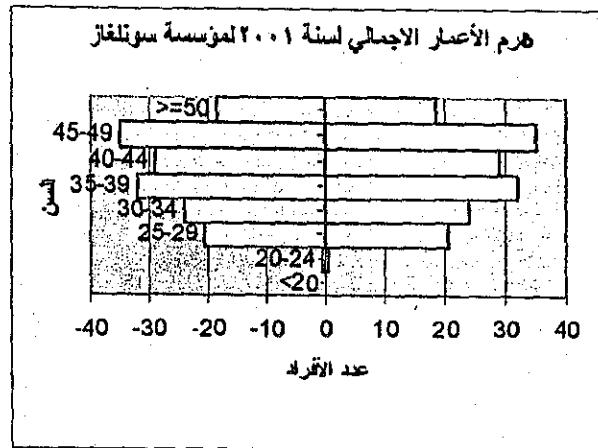
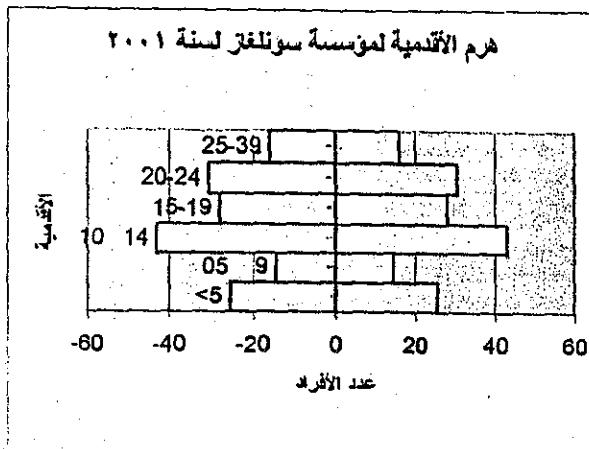
1-3 اختبار نموذج لولوج المقاربة :

*لولوج من خلال المهن ذات الأولوية :

يعتبر النموذج الأكثر عملي حاليا نتيجة للتطورات التي تشهدها التكنولوجيات المستعملة ، مما قد يؤثر على محتوى الوظائف النوعي، يتعلق الأمر بتحديد المهن التي تمثل على مدى 3 أو 5 سنوات تحديات بالنسبة للمؤسسة ، و قيود ذات أولوية ، وباعتبار أن أغلبية نشاط المؤسسة تقني فهذا النموذج هو الأكثر ملائمة لها .

2-3 تحليل هرم الأعمر و الأقدمية لأفراد المركز:

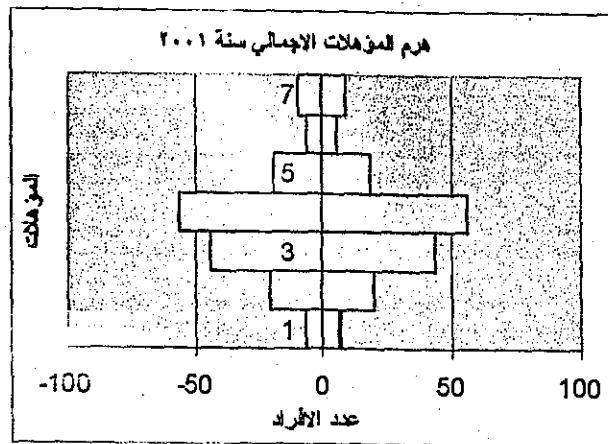
الهرم الإجمالي:



بالنسبة لهرم الأعمار الإجمالي لمؤسسة سونلغاز مركز تلمسان تعطينا التركيبة الديمغرافية شكل كرة رغبي «ballon rugby» حسب النماذج التي جاء بها P.Plassard يتميز، بفروقات نسبية ما بين مختلف شرائح السن الموجودة بالمؤسسة و تعتبر النموذج الأكثر إنتاجية لأن القدرة على خلق تنسيق مابين مختلف الشرائح ممكنة جداً مما يخلق التوازن، و ترسیخ ثقافة مشتركة في المؤسسة يصعب المحافظة على هذا النموذج من الأهرام إذا لم يكن هناك توازن معين في الأفراد الذين يتم إحالتهم على التقاعد، و الذين يتم توظيفهم بالنسبة لهرم الأقدمية نلاحظ أن 52.03 % من العمال لهم أقل من 15 سنة تجربة، مما يبين الحاجة إلى تنمية الكفاءات في المؤسسة.

هرم المؤهلات الإجمالي لمؤسسة سونلغاز

يبين لنا هذا الهرم البنية الثقافية المسائدة في المؤسسة كما يلي :



هرم توزيع المستويات المختلفة للمؤهلات على البنية الديموغرافية

للمؤسسة، يمثل المستوى 1 مهندسي الدولة، و يمثل المستوى 2 المتحصلين على شهادة الليسانس، و يمثل المستوى 3 الأفراد المتحصلين على دبلوم الدراسات التطبيقية و التقنيين الساميين، و يمثل المستوى 4 النهائي و الثانوي و المستوى 5 المتوسط ، و المستوى 6 الابتدائي ، و المستوى 7 الأشخاص الأميين .

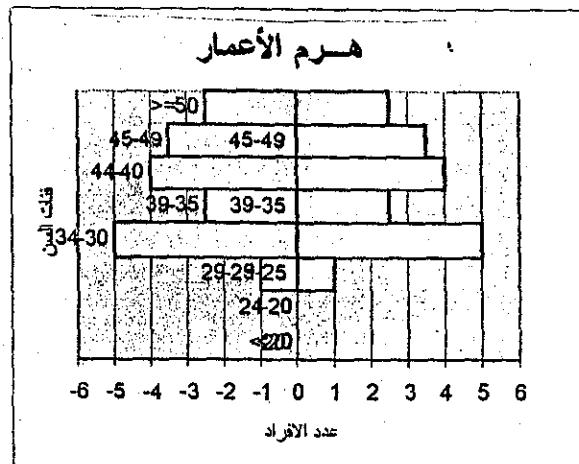
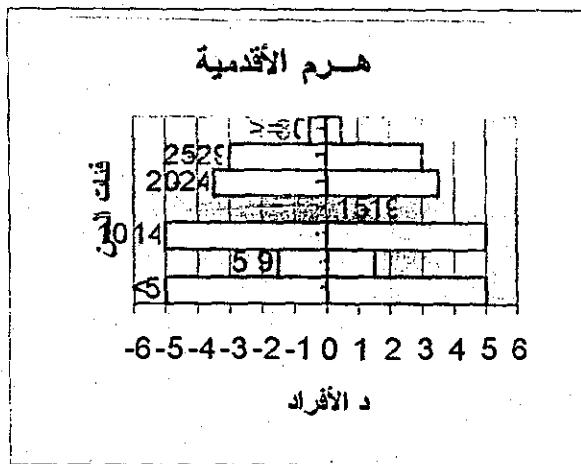
إذن نلاحظ انه أكبر نسبة ينتمون إلى المستوى الرابع ، و هو المستوى النهائي ، ومعظمهم ينتمون إلى الصنف السوسيو -مهني القيادة، ما يمكن تفسيره بأن معظم هؤلاء الموظفين قد بدؤوا كمنفذين، ومن خلال التجربة المهنية ، و نظام الترقىات الذي تعتمده المؤسسة كذلك برامج التكوين المختلفة مكنهم من أن يصبحوا أعيان قيادة و الأمر نفسه بالنسبة للإطارات ذوي المستوى النهائي .

إن التشخيص الديموغرافي مختلف البنيات السوسيو -مهنية يسمح بتحديد وجود اختلالات محتملة في بنية المؤسسة.

* هرم الأعمار لمختلف البنيات السوسية - مهنية الموجودة في المؤسسة:

يسهم هذا التحليل بتشخيص و تحديد التصنيفات التي لها بنية
ديموغرافية غير متوازنة

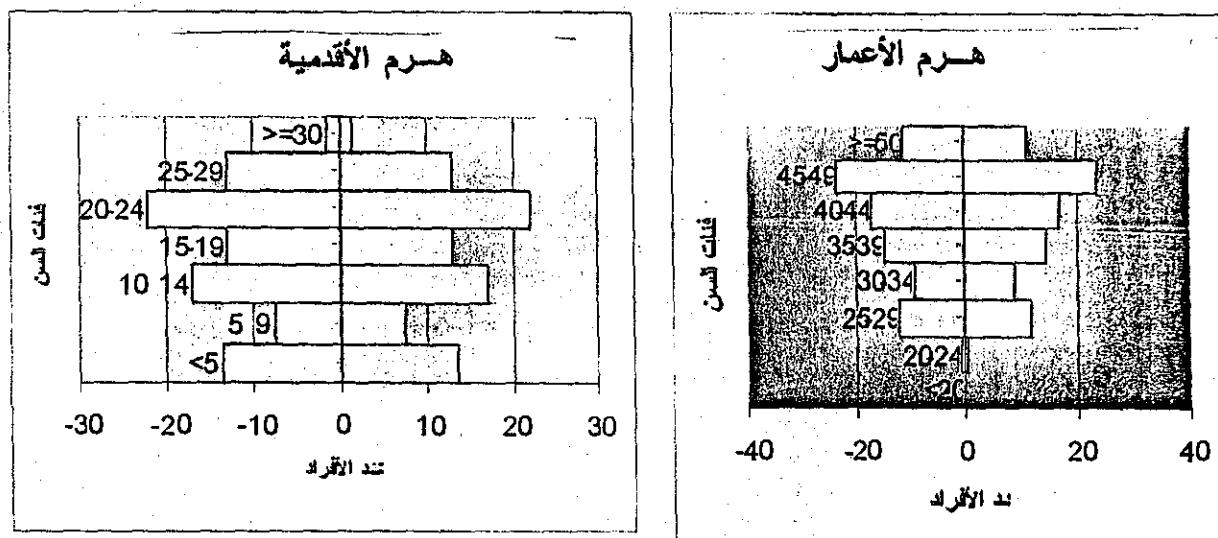
الإطارات



و يمثلون رؤساء الوحدات، و رؤساء المصالح و مهندسي الدراسات
العمالة المعنية 38 موظفا . متوسط العمر هو 44 سنة
إن الهرم يأخذ شكل ٢٠٢٥ و يتميز بتمثيل معتبر للعمالة التي يتراوح
سنها ما بين 30 و 39 إذ يصل إلى 15 ، و يتميز بتمثيل ضعيف لشريحة السن
الواسطة ، و قطبين جانبيين هذا الفراغ يفسر بتجميد في عملية التوظيف لفترة
معينة من سلبيات هذا النموذج :

- أنه قليل الإنتاجية نظراً للنزاعات مابين مختلف الأجيال فهناك وجود لثقافتين مختلفتين يمكن أن تتناقض في عدة مواضع ويضيع وقت طويل في حل هذه النزاعات .
 - باعتبار أن الإطارات هم المصدرون للأوامر، وقد وصلوا لهذه المكانة بالأقديمة، و ليس بالضرورة الكفاءة ما يعطيهم إحساساً عند وجود إطارات شابة معهم بعدم تقبل أي أراء تجديدية و محاولة فرض سلطتهم .

٢- أحوال القيادة :

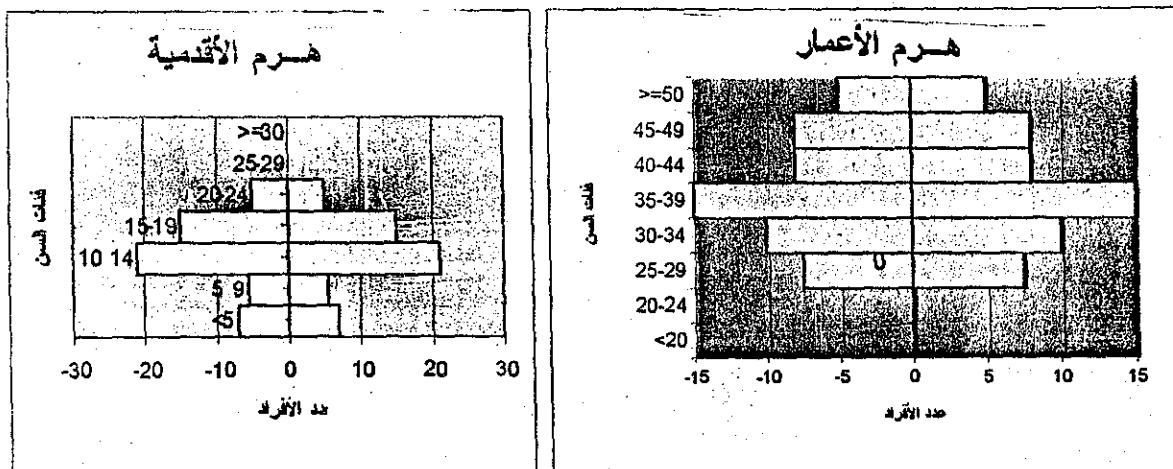


يمثل أغلبية المؤسسة يتكون من عدة وظائف تقنية، و إدارية في نفس الوقت يضم رؤساء الأفواج لتوزيع ،وللكهرباء، و الغاز كما يتكون من تقني الدراسات الكهربائية عددهم 175 موظف متوسط العمر هو 2.5 سنة .

نلاحظ بالنسبة لهرم الأعمار يجسد نموذج الهرم فطر و التي تتميز بتمثيل كبير للعمالة الكبيرة السن و تمثيل ضعيف للعمالة الشابة .

لكن السلبي في بنية المؤسسة ،ويوضحه هذا النموذج، هو تكلفة اجريه مرتفعة باعتبار أن مستوى الأجور مرتبط بالأقدمية .إذ كما يبين هرم الأقدمية أن الدين لهم أكثر من ١٥ سنة تجربة يمثلون % 56.57 .

3- المنفذون : exécution



نلاحظ بالنسبة لهرم الأعمار منفذون يعطينا التركيبة الديمografie شكل خنزروف «toupie» يتميز بتمثيل قوي لشريحة السن المتوسطة ، و تمثل متواضع لشريحة الشباب ، و الشريحة المنتقمة في السن . لا يخلو النموذج من السلبيات ، فالأمل لتحقيق حياة مهنية يبقى ضعيف بالنسبة لعدد كبير من الموظفين ، خاصة من يوجدون بشريحة العمر المتوسطة رحيل الموظفين ضعيف حيث بلغت سنة 1997 ، 5 أفراد في حين ينتظر الترقية عدد كبير من الموظفين ، الشيء الذي يمكن أن يؤدي إلى انخفاض الحوافز التي تدفع الموظفين إلى العمل .

3-3 مرحلة اسقاط البنية الديموغرافية على أفق زمني معين :

نظرا لأن طريقة الإسقاط base zéro سهلة وبسيطة ، ولتوفر المعطيات التي تساعدنا لتطبيقها ، تم اختيارها .

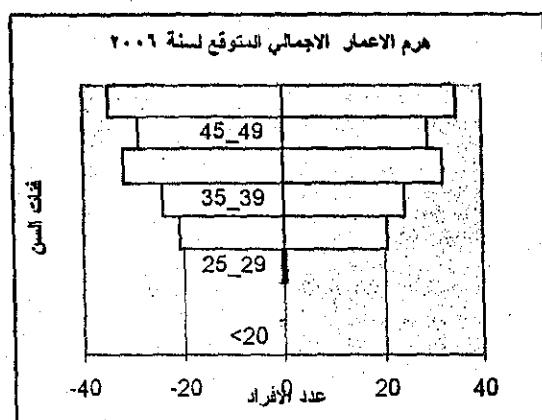
تقوم على عدم اتخاذ أي إجراء (توظيف أو ترقية) ، و إنما تحدد من خلال المعادلة :

العمالة المستقبلية = الأفراد الحاليين - العمالة المغادرة الغير متحكم فيها (حاله على التقاعد والاستقالات)

الشيء الذي يسمح بتحديد السياسة المناسبة للقضاء على الانحرافات المتوقعة .

إذا افترضنا على المدى المتوسط (5 سنوات) عاملة ثابتة وتجميد للتوظيف يكون الشكل النموذجي لتطور البنية كما يلي :

هرم الأعمار الإجمالي المتوقع :



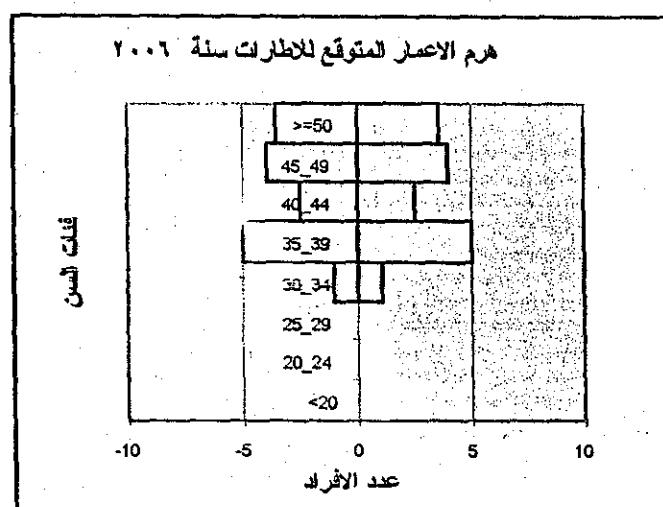
من خلال هذا النموذج نلاحظ انه سيكون تغير كلی في البنية الديموغرافية بعد 5 سنوات سيحال 37 موظفا على التقاعد .

ما يبيّنه هذا الهرم وجود عاملة كبيرة السن معتبرة وهو المجال الذي تسود فيه تقافة هذه المجموعة المسيطرة ما يصعب تقبلهم للتغيير و التجديد

فإذا لم تتخذ المؤسسة الإجراءات المناسبة في أسرع وقت قد تتعرض إلى اختلال في توازنها البنيوي إذ يبلغ عدد الذين في سن التقاعد 128 موظفا، كذلك عليها الاستفادة من هذه الخبرات المتقدمة في السن من خلال تحويل كفاءاتهم إلى العمالة الشابة.

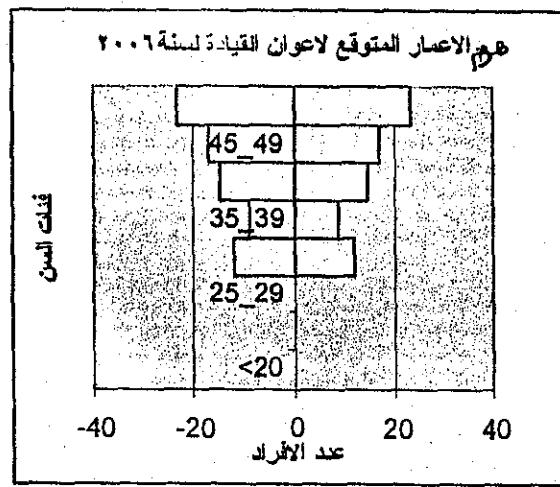
لكن يبقى أنه هناك متغيرات لا تستطيع المؤسسة التحكم فيها كالتقاعد المسبق الذي هو في تزايد مستمر.

هرم الأعمار المتوقع للإطارات :



نفس الشيء بالنسبة لهذا الهرم حيث نلاحظ ازدياد في نسبة العمالة كبيرة ما يشير إلى ارتفاع عدد المحالين على التقاعد.

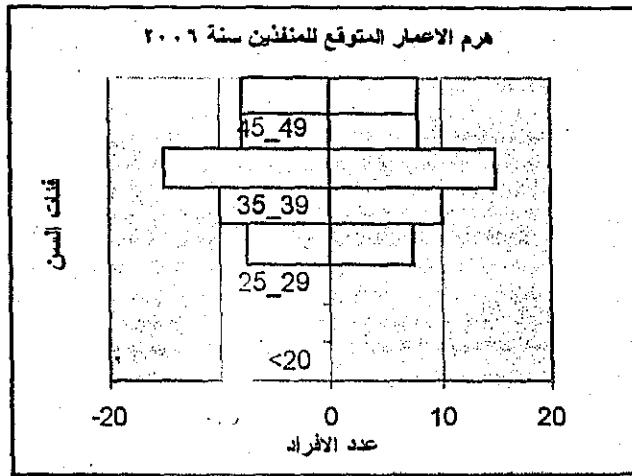
هرم الأعمار المتوقع لأعوان القيادة :



نلاحظ تقريباً أن البنية الديموغرافية المتوقعة لأعوان القيادة لها نفس

شكل بنية الإطارات ، فهناك نسبة كبيرة للعمالة المتقدمة في السن.

هرم الأعمار المتوقع للمنتذرين :



تبين هذه البنية الديموغرافية أن الهرم في طريقه إلىأخذ شكل فطر الذي يتميز بتكلفة أجرية كبيرة ، و ثقافة مقاومة للتغيير، مما يطرح إشكالية التطور التكنولوجي التي ستشهد هذه الوظائف التي أساسها تقني أكثر كذلك الارتفاع

المبرم مع المدارس و وفقا للبرامج التي تقترحها ، إضافة إلى ذلك لا يذهب الموظفون إلى التكوين .

ما يستنتج أن وظيفة تسيير الموارد البشرية هي وظيفة ادارية محضة لا علاقة لها بالتوجهات الاستراتيجية للمؤسسة ، تقوم بتطبيق القرارات المتخذة على المستوى المركزي للمؤسسة بصفة الية .

خلالصة الفصل التطبيقي

إن طريقة التسيير السائدة في القطاع العمومي يجعل من الصعب التجسيد العملي لهذه المقاربة فالطريقة التایلورية التي تعتمد على تقسيم العمل كانت صالحة في وقت تميز بالاستقرار ، ولا تزال سائدة إلى غاية يومنا هذا في المؤسسات الجزائرية كذلك سياسة تسيير الموارد البشرية شبه غائبة في المؤسسة نظرا لارتباطها بصفة كلية بالإدارة المركزية (خلق أو إلغاء وظائف ، خاصة وأن الهيكل التنظيمي تحدده الإدارة الجهوية بوهران) أما في ظل الظروف الحالية كالتغيرات التكنولوجية ، التغيرات التشريعية ، العولمة ، و ظهور تسيير اقتصادية جديدة كالكفاءة جعلت هذا النموذج يصبح محل تساؤلات كثيرة .
قيود القطاع العام المعيبة لتسخير :

قيود نظامية

فللموظف مرتبط مع المؤسسة بعقد عمل على أجل زمني طويل وتطوره في المنصب مرتبط بالأقدمية ، وهو مصنف في شبكة المؤسسة على أساس الرتبة التي ينتمي إليها والدرجة .

المعيار الأساسي للتوظيف هو المؤهل ، فالقطاع العمومي يتميز باستقرار في عمالته و نسبة توظيف قليلة سنويا .

حقوق تنظيمية :

يطرح سؤال حول طريقة تسيير هذه المقاربة بوجود إدارة مركزية ووحدات لامركزية ، فالمحلية لا تمتلك كل الوسائل الازمة لاحصاء مختلف العوامل التطورية ، كما لا يسمح باتخاذ الإجراءات الازمة بالتنسيق مع كل الوحدات ، بينما التسيير المركزي هو بعيد عن الواقع فيمكن أن لا تعكس الكثير من القرارات الواقع .

حقوق متعلقة بمبدأ سنوية الميزانية :

يرجعنا إلى مفهوم مناصب مالية الذي يمكن أن يؤدي إلى اختلالات فيما يخص الاحتياجات الحقيقية من الموارد البشرية ، وما تسمح به الميزانية فخلق منصب مالي يعود إلى القواعد السنوية مما يشكل عائقاً لتجديد عمالة المؤسسات في ظروف طارئة .

توصيات للتجسيد العملي لمقاربة التسيير التبئي و الاحتياطي

للوظائف و الكفاءات في القطاع العام :

قصد حل هذه الإشكالية ، خرج الملتقى المنعقد بفرنسا للمدرسة العليا للادارة بمجموعة من التوصيات تسمح بالتشغيل العملي لمقاربة التسيير التبئي و الاحتياطي للوظائف و الكفاءات ، و بخلق الإطار المناسب يتمثل في تحديث هذا القطاع ، و هو ما شرعت فيه المؤسسات الفرنسية منذ سنوات و رسخته التشريعات ، و القوانين ، متلماً ألمت جميع القطاعات العمومية ببني هذه المقاربة الجديدة لتسخير الموارد البشرية خاصة في القطاع الصحي و الخدماتي الذي يعاني من خطر ا حالة عدد كبير من الموظفين على التقاعد و كذلك ارتفاع المستوى الثقافي للأفراد ، و تطور تكنولوجيا الاعلام و الاتصال

فتسخير تبئي فعال يقوم أساساً على تجديد إطار، و إجراءات تسيير الموارد البشرية ، من خلال تدعيم اللامركزية ، كذلك وضع الأدوات الكمية و النوعية المعرفة الموارد المتاحة ، وبالتالي تسمح باستعمال أكثر ديناميكية للأدوات التقليدية لتسخير الموارد البشرية (التوظيف . الحركة . التكوين)

تتمثل هذه التوصيات في :

- لامركزية تسيير الوارد البشرية من خلال منح هامش للتصرف لمسئولي الموارد البشرية بالمؤسسة .
- الميزانية المتعددة السنوات .
- استعمال تكنولوجيا الإعلام والاتصال .

خلاصة عامة

من خلال هذه الدراسة ، حاولنا تسلیط الضوء على مقاربة ظهرت في ظل متغيرات اقتصادية واجتماعية ، وتكنولوجية ، وثقافية كثيرة أثرت وظيفة الموارد البشرية بتقنيات و أدوات تسيير وتحليل لنشاطها جديدة وأعطت الموظف بعدها استراتيجيا في المؤسسة .
لكن بالأساط على واقع تسيير القطاع العمومي و مبادئه ، وما يتضح ضمن الجزء التطبيقي بمؤسسة سونلغاز ، يبقى تجسيدها عمليا رهينا بتقبل الانتقال من أسس الكلاسيكية إلى أسس تدمج البعد النوعي و الفردي أكثر و ترسيخ لنموذج جديد من المنظمات .



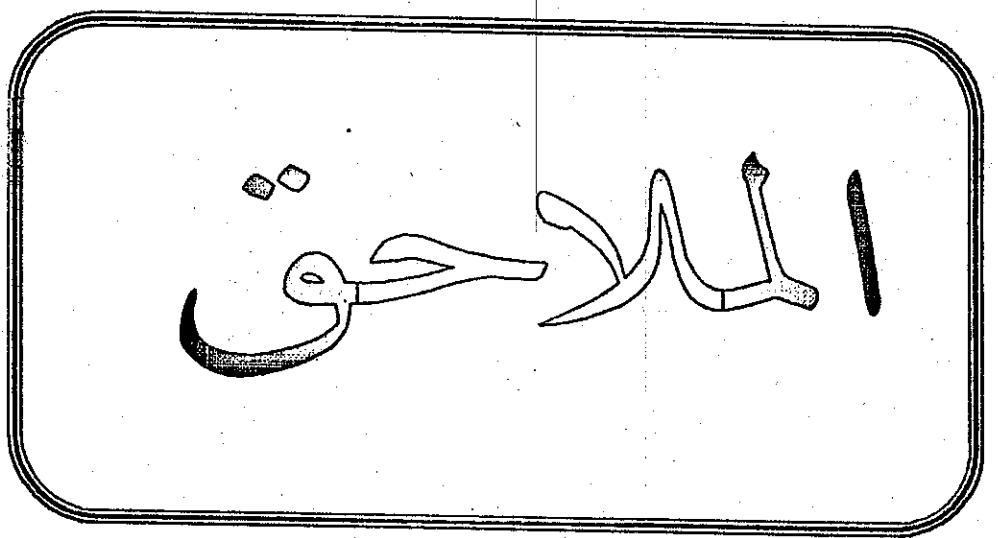
فهرس الأشكال و الجداول

قائمة الأشكال

- | | |
|-----|--|
| 20 | 1- مراحل اجراءات التجنيد. |
| 39 | 2- عناصر الأجر الاجمالي. |
| 43 | 3- اعداد بنية أجريبة. |
| 52 | 4- مستويات التنبؤ. |
| 55 | 5- النموذج التقليدي للتسخير التنبئي للموارد البشرية. |
| 58 | 6- نظام التحليل التنبئي للموارد البشرية. |
| 63 | 7- مبدأ السيناريو. |
| 66 | 8- كيفية بناء سيناريو. |
| 67 | 9- السيناريو الاختباري . |
| 67 | 10- السيناريو التعاقبي . |
| 77 | 11- طريقة تحليل التدفقات المؤهلة. |
| 101 | 12- التطورات المستقبلية للوظائف . |
| 123 | 13- النموذج الشجري لاعداد دفتر الوظيفة- النموذج. |
| 148 | 14- نموذج التسخير التنبئي و التوقعى للوظائف و الكفاءات . |
| 160 | 15- الهيكل التنظيمي العام لسوونلغاز. |
| 163 | 16- الهيكل التنظيمي لمركز التوزيع- تلمسان- |

قائمة الجداول

- 22 - شبكة تحليل المنصب .
- 23 - مثال لمعايير انتقاء الموظف .
- 34 - ايجابيات و سلبيات برامج التكوين المقدمة.
- 92 - تركيب مقارن لمفاهيم التسيير التبئي للموارد البشرية.
- 130 - مثال لدفتر وظائف-نموذج.
- 165 - معدل الغياب في مؤسسة سونلغاز.



**EXEMPLE
D'UN
RÉPERTOIRE
OPÉRATIONNEL
DES MÉTIERS
ET DES EMPLOIS**

Conçu par l'ANPE et réalisé avec de nombreux professionnels, LE ROME, Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois est UNE RÉFÉRENCE pour tous les acteurs des Ressources Humaines, de la formation et de l'orientation professionnelle.

Le ROME présente les EMPLOIS/MÉTIERS exercés en France et les analyse en terme de compétence.

Grâce aux aires de mobilité réalisées avec l'assistance technique de CoforOM/Groupe CEGOS, le ROME permet la comparaison des métiers entre eux et donne les repères qui guident les choix d'itinéraires professionnels.

Atout Rome est un LOGICIEL INTERACTIF intégrant l'ENSEMBLE DES INFORMATIONS contenues dans le ROME : emplois/métiers tertiaires, techniques et industriels... ; aires de mobilité professionnelle, index thématique des appellations.

Il permet :

- d'engager une recherche par mots-clés, par codes...
- de naviguer simplement entre les fiches emplois/métiers,
- de consulter les aires de mobilité, et de comparer les compétences mobilisées dans les différents emplois/métiers proposés,
- de personnaliser les fiches emplois/métiers en fonction des situations professionnelles des personnes.

Descriptif

Atout ROME est un logiciel fonctionnant sous Windows 3.1 ou postérieur, sans aucune difficulté d'utilisation.

Ce logiciel, version électronique des 4 tomes du Nouveau ROME offre aux utilisateurs :

- une recherche facilitée des fiches emplois-métiers,
- une navigation facilitée entre les fiches et les aires de mobilité,
- la création et l'édition de profils spécifiques à partir de la sélection de compétences dans la fiche emploi-métier
- une meilleure compréhension du mécanisme des aires de mobilité par l'exploration des ensembles de compétences cognitives.

Principales fonctions

Les principales fonctions d'Atout Rome sont les suivantes :

Recherche d'une fiche emploi-métier :

- Par rubrique :

 - Par catégorie professionnelle
 - Par branche professionnelle
 - Par code Rome

- Par saisie de l'appellation ou de l'unité de l'emploi-métier ou d'un synonyme.
- Par branche professionnelle.

Consultation d'une fiche emploi-métier :

- Création de profils individuels à partir de sélection de compétences dans la fiche, permettant de définir des profils de poste spécifiques à l'entreprise ou des profils de compétences individuelles

Navigation dans les fiches emplois/métiers :

- Par la rubrique "voir aussi".
- Par l'historique des dernières fiches consultées.
- Par l'aire de mobilité

Afficher l'aire de mobilité d'un emploi-métier et :

- Appliquer des filtres sur une aire de mobilité (catégories ou domaines profesionnels).
- Comparer les compétences cognitives d'un emploi-métier avec l'aide par rapport à l'emploi-métier concerné avec l'exploitation des proximités de compétences cognitives.

Éditions :

- Fiches et profils individuels.
- Aires et proximités de compétences.

Le Congé Bilan de Compétences

De quoi s'agit-il ?

Le Congé Bilan de Compétences a pour objet de permettre aux salariés d'analyser leurs compétences professionnelles ainsi que leurs aptitudes et leurs motivations afin de définir un projet professionnel et, le cas échéant, un projet de formation.

Comment peut-on en bénéficier ?

Les conditions d'ouverture des droits au Congé Bilan de Compétences (CBC) varient selon le contrat de travail établi entre le salarié et l'employeur.

QUELQUES OBLIGATIONS	CDI Contrat à Durée Indéterminée		CDD Contrat à Durée Déterminée
	Niveau requis	Tous les salariés bénéficiant de formations et de qualifications professionnelles	
Ancienneté	24 mois d'activité salariée dans l'entreprise dont 1 an dans l'entreprise où l'équivalence est établie au moment de la demande	5 ans d'activité salariée dont 1 an dans l'entreprise à laquelle le salarié est rattaché au moment de la demande	24 mois d'activité salariée dont 1 an dans l'entreprise où l'équivalence est établie
Authorisation d'absence	La demande d'autorisation d'absence doit parvenir à l'employeur dans des délais compatibles avec l'instruction du FONGECAF de l'Île-de-France. Le délai de réponse de l'employeur est de 30 jours maximum suivant la réception de la demande.		
Délai de franchise entre deux demandes	2 ans	5 ans	2 ans
Durée maximale de la prise en charge			24 heures

PRISE EN CHARGE DE LA DEMANDE D'IDÉE PAR UNE COMMISSION PARTIALE

En fonction du budget disponible, de la motivation, de l'expérience professionnelle et de la situation, au moins 50 salariés sont admis en priorité :

- Les salariés n'ayant jamais bénéficié d'un Congé Individuel de Formation
 - Les salariés des catégories socio-professionnelles les plus modestes et les moins qualifiées
 - Les salariés des petites et moyennes entreprises (moins de 200 salariés)
 - Les salariés ayant le plus grand nombre d'années d'expérience professionnelle et/ou très peu âgés.
- 20.000 € d'enveloppe : maintien à 100 % de la remunération et participation éventuelle au coût (souscrit à la charge du salaire).

FICHE D'APPRECIATION DU PERSONNEL

CADRE

DIRECTION :

SERVICE : 20

Nom et Prénom (s) : Age :

Poste occupé : Ancienneté : Classement :

1. CRITERES D'APPRECIATION⁽¹⁾

CRITERES	DEGRE					COMMENTAIRES
	A	B	C	D	E	
1. Compétences professionnelles (connaissance, sens de l'analyse, esprit de synthèse, capacité d'expression et de rédaction).						
2. Sens des responsabilités (sens de l'organisation, de la prévision, de l'ordre et de la méthode, degré de maturité et de prise en charge).						
3. Faculté d'adaptation (sens de l'innovation, curiosité intellectuelle, capacité d'adaptation au changement).						
4. Aptitudes au commandement et aux relations dans le travail (esprit d'équipe, sens des relations humaines, aptitude pédagogique, sens de commandement).						
5. Assiduité et discipline (comportement, esprit d'Entreprise, sociabilité, assiduité).						

APPRECIATION GLOBALE

.....

.....

.....

.....

.....

2. EVALUATION DU ROLE

HABILETES	COMPORTEMENT OBSERVÉS (1)								Nombre de Points (3)		
	1	2	3	4	5	6	7	8		TOTAL (2)	
I - HABILETÉS INTELECTUELLES											
1. ORDRE ET MÉTHODE											
2. OBSERVATION ET DISCERNEMENT											
3. ANALYSE ET SYNTHÈSE											
4. SENS DE L'INNOVATION											
II - HABILETÉS INTERPERSONNELLES											
5. COLLABORATION/TRAVAIL D'EQUIPE											
6. SENS DE LA COMMUNICATION											
7. CAPACITÉ À RENDRE COMPTE											
III - HABILETÉS PERSONNELLES											
8. SOUPLESSE ET ADAPTATION											
9. INITIATIVE ET AUTONOME											
10. DYNAMISME											
										TOTAL (4)	/100
										NOTE FINALE (5)	/20

- (1) Mettre des croix dans les cases correspondantes aux comportements
(se reporter à la banque des comportements incluse dans le guide d'évaluation en annexe 2)
- (2) Sommer le nombre de croix dans la case "total"
- (3) Mentionner - pour chaque habileté - le nombre de points correspondants selon la grille suivante :

Nombre de comportements obtenus	Nombre de points correspondants
0 - 2	0
3 - 4	3
5 - 6	6
7 - 8	10

- (4) Sommer le nombre de points sur 100.
- (5) Diviser par 5 le total sur 100 pour obtenir une note sur 20.



FICHE D'APPRECIATION DU PERSONNEL

MAITRISE – EXECUTION

DIRECTION :

SERVICE :

20

Nom et Prénom (s) : Age :

Poste occupé : Ancienneté : Classement :

1. CRITERES D'APPRECIATION⁽¹⁾

CRITERES	DEGRE					COMMENTAIRES
	A	B	C	D	E	
1. Compétences professionnelles (connaissance théorique et pratique, geste professionnel, qualité du travail fourni, maîtrise des tâches).						
2. Soins apportés aux équipements (sens de la procédure, méthode et précision, connaissance professionnelle).						
3. Faculté d'adaptation ou sens de commandement, sens de l'innovation, relations humaines, capacité d'assimilation, aptitude pédagogique.						
4. Assiduité et discipline (comportement, esprit d'Entreprise, sociabilité, assiduité).						

APPRECIATION GLOBALE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. FORMATION - PERFECTIONNEMENT⁽²⁾ :

L'agent présente-t-il des besoins en formation pour améliorer sa performance au poste de travail?

Oui

Non

Si oui, en préciser succinctement la nature :

.....

3. L'agent est-il bien utilisé dans le poste actuel?

Oui

Non

Si non, quel est le poste sur lequel il peut-être utilisé :

.....

Appréciations rédigées (nom et fonction) par M.

en collaboration avec M.

date de l'établissement de la notation :

4. Avis du deuxième notateur :

.....

.....

Nom et fonction du deuxième notateur :

5. Avis de la commission Personnel et Formation :

.....

.....

en date du :

6. Visa de l'agent :

en date du :

(1) Utiliser le guide d'appréciation.

(2) Rayer la mention inutile.

S O N E L G A Z

FORMULAIRE D'EVALUATION

CADRES SANS RESPONSABILITE HIERARCHIQUE

ANNEE : 2000

NOM

PRENOM

1. EVALUATION DU RENDEMENT

TRIMESTRE 1

PARAMETRES / OBJECTIFS	RESULTATS ENREGISTRES
	PRODUIT TRIMESTRE 1 / 20
<u>Autres contributions :</u>	

TRIMESTRE 2

PARAMETRES / OBJECTIFS	RESULTATS ENREGISTRES
	PRODUIT TRIMESTRE 2 / 20
<u>Autres contributions :</u>	

TRIMESTRE 3

PARAMETRES / OBJECTIFS	RESULTATS ENREGISTRES
PRE DU TRIMESTRE 3 →	/ 20

Autres contributions :
.....
.....
.....

TRIMESTRE 4

PARAMETRES / OBJECTIFS	RESULTATS ENREGISTRES
PRE DU TRIMESTRE 4 →	/ 20

Autres contributions :
.....
.....
.....

MOYENNE ANNUELLE (T1+T2+T3+T4)

4

**/ 20***Moyenne Annuelle.*

3

3. EVALUATION GLOBALE

EVALUATION DU RENDEMENT	EVALUATION DU ROLE	EVALUATION GLOBALE
NOTE PONDÉRÉE (N x 0,60)	NOTE PONDÉRÉE (N x 0,40)	NOTE /20
Major 88 i x 0,60	Major 86 i x 0,40	

4. SYNTHESE DE L'EVALUATION

1. EVALUATION DU RENDEMENT

POINTS FORTS	POINTS A AMELIORER

2. EVALUATION DU ROLE

POINTS FORTS	POINTS A AMELIORER

5. PISTES DE DEVELOPPEMENT

5.1. Actions de formation proposées

5.2. Réorientations

- L'intéressé doit-il être réaffecté sur un autre emploi, vers une autre activité ? Si oui dire lesquels ?

- L'intéressé souhaite-t-il être réaffecté sur un autre emploi, vers une autre activité ? Si oui dire lesquels ?

6. COMMENTAIRES ET VISAS

DATE DE L'ENTRETIEN D'EVALUATION :

COMMENTAIRES DU SUPERIEUR HIERARCHIQUE N+1

DATE ET VISA

COMMENTAIRES DE L'EVALUÉ

DATE ET VISA

VISAS DE LA HIERARCHIE

AVIS DU SUPERIEUR HIERARCHIQUE N+2

NOMS :

FONCTION.....

AVIS.....

SIGNATURE ET DATE :

VISA DU DIRECTEUR CENTRAL OU D'UNITE

NOMS :

FONCTION :

SIGNATURE ET DATE :

Ce formulaire a été réceptionné par la structure du personnel le :

Visa et cachet du SP.

FORMATION PROFESSIONNELLE SPECIALISEE

ACTIONS DE FORMATION

CADRES:

Type de formation	Diplôme ou niveau scolaire prérequis	Durée du cycle
Techniciens supérieurs distribution	Technicien Supérieur	Cycle court: 6 mois
Techniciens supérieurs distribution	Baccalauréat	Cycle long 30 mois
Techniciens supérieurs Transport Electricité	Technicien Supérieur	Cycle court: 15 mois
Techniciens supérieurs Production	Technicien Supérieur	Cycle court: 12 mois

MAÎTRISE

Type de formation	Diplôme ou niveau scolaire prérequis	Durée du cycle
Agent de maîtrise Electricité	3AS/T	24 mois
Agent de maîtrise contrôle et Electricité	3AS/T	24 mois
Agent de maîtrise entretien exploitation poste EL	3AS/T	24 mois
Agent de maîtrise gaz	3AS/T	24 mois
Technicien d'étude électricité	3AS/T	12 mois
Surveillant travaux électricité	3AS/T	12 mois
Surveillant travaux gaz	3AS/T	12 mois
Chef d'équipe électricité		12 mois

Chef d'équipe gaz	3AS/T	12 mois
Technicien vérificateur comptage	MT BAC	12 mois
Technicien production thermique vapeur	3AS/T	24 mois
Technicien production thermique gaz	3AS/T	24 mois
Technicien production Centrale Diesel	3AS/T	24 mois
Technicien de sécurité		6 mois
Attaché de sécurité		6 mois
Agents technico-commerciaux	3AS/T	15 mois
Agents de gestion et programmation travaux	3AS/T	15 mois
Chef d'équipe électro-mécaniciens de Centrales Diesel		12 mois
Chef d'équipe mécaniciens de Centrales Diesel		12 mois
Chef de quart de Centrales Diesel	3AS/T	24 mois

EXECUTION

Type de formation	Diplôme ou niveau scolaire prérequis	Durée du cycle
Ouvriers professionnels électricité	CAP	6 mois
Ouvriers professionnels Gaz distribution	CAP	6 mois
Ouvriers professionnels Gaz transport	CAP	6 mois
Ouvriers professionnels électriens Centrales Diesel	CAP	6 mois
Ouvriers professionnels mécaniciens Centrales Diesel	CAP	6 mois
Rondiers de Centrales	CAP	6 mois
Câbliers de distribution	CAP	3 mois
Agents exploitation entretien postes électricité	CAP	3 mois
Agents technique éclairage public	CAP	6 mois
Agents technique comptage M.T	3AST	6 mois
Monteur de lignes H.T.	CAP	6 mois

SESSIONS DE PERFECTIONNEMENT

CADRES

Intégration nouveaux cadres/distribution électricité	6 semaines
Intégration nouveaux cadres/transport électricité	6 semaines
Intégration nouveaux cadres/gaz	6 semaines
Informations techniques pour cadres administratifs	1 semaine

EXECUTION/ MAITRISE CADRES

ELECTRICITE

Micro-informatique	1 semaine
Calcul de réseau moyenne tension	1 semaine
Calcul de réseau basse tension	1 semaine
Câbles torsadés	2 semaines
Recherche de défauts câbles	2 semaines
Travaux sous-tension basse tension	2 semaines
Mesures électriques	1 semaine
Alternateurs	1 semaine
Diode	1 semaine
Transistor	1 semaine

Thyristor	1 semaine
Amplificateur opérationnel	1 semaine
Logique combinatoire	1 semaine
Logique séquentielle	1 semaine

2. GAZ

Polyéthylène	1 semaine
Protection cathodique	1 semaine
Détente et régulation gaz	1 semaine
Postes de détente gaz	1 semaine
Etude de réseau gaz	1 semaine

3. MÉCANIQUE

Cotation fonctionnelle	1 semaine
Instrumentation métrologie	2 semaines
Thermodynamique turbine vapeur	2 semaines
Notions de mécanique des fluides	2 semaines
Notions de résistance des matériaux	2 semaines
Générateur de vapeur	2 semaines
Compresseurs	1 semaine
Les pompes	1 semaine
Fonctionnement moteur Diesel	1 semaine
Graissage moteurs Diesel	1 semaine
Incidents moteurs Diesel	1 semaine
Entraînement sur simulateur de Centrale Diesel	1 semaine

البرامج

X AMADIEU J-F, ROJOT J, "gestion des ressources humaines et relation professionnelle , édition management1996.

AYMAR G, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences
Fiche technique , N 14, en ligne JUIN 2000.

AYMAR G, CASAS N, le management des compétences
fiches techniques , N.8 En ligne, JANVIER 1999

BARON X, L'analyse qualitative et prospective des emplois dans l'entreprise , Revue française de gestion 65-66.1987, P 73-87.

BARON X, La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences en entreprise.
Cahier français, N 262,1993.P 3-18.

BARRAUD J, KITTEL F, MOULE M, la fonction, ressources humaines : métiers, compétences et formation, édition dunod 2000..

BATAL C : la gestion des ressources humaines dans le secteur public tome 1
édition organisation1997.

BATAL C, la gestion des ressources humaines dans le secteur public tome2
édition organisation 1997.

BELANGER L, PETIT A, J-L.BERGERON. Gestion des ressources humaines une approche globale et intégrée.édition Gaétan Morin .1983.

BELANGER L, BENABOU C, BERGERON J-L ,FOUCHER R., PETIT A, Gestion stratégique des ressources humaines , édition gaetan morin 1996.

BERCOT R. . De l'évolution technologique à l'évolution des qualifications, Revue française de gestion N°65-66 .1987.

BOUARD F,LAURENT P, "Economie d'entreprise". édition organisation 1997.

BOSQUET R, vers une gestion stratégique des ressources humaines : édition Organisation 1988.

BRENNEMAM R, LONGATTE J, SEPARIS, Economie d'entreprise. BTS 1 , guide pédagogique. édition dunod 1995

CADIN L, GUERIN F, PIGEYRE F, gestion des ressources humaines Pratique et éléments de théorie , édition dunod 1997.

CITEAU J-P , Gestion des ressources humaines : principes généraux et cas pratiques , édition A colin 1997.

COURONNE P," modèle de gestion prévisionnelle des ressources humaines' édition C.N.R.S 1986.

DEJOUX C, organisation qualifiante et maturité en gestion des compétences

DUBOIS M., RETOUR D, le management d'un service public gestion des ressources humaines , 21-221997.

DURAND T, l'alchimie de la compétences revue française de gestion n127 jan-fev 2000.

GAZIER B, L'employabilité brève radiographie d'un concept en mutation Sociologie du travail N°4 1990 P 575-584

GUILLAUME F, la gestion prévisionnelle du personnel : bientôt une réalité ? _Revue française de Gestion /N 53-54.1985,P 69-74.

GILBERT P, la gestion Prévisionnelle des ressources humaines : histoire et perspective revue française de gestion juin-juillet-aout1999.

GREENAN N, innovation technologique, changement organisationnels et évolution des compétences Economie et statistique n298 p 15-33,1996.

GREENAN N, progrès technique et changements organisationnels : leur impact sur l'emploi et les qualifications, économie et statistique n298 1996.

HENRIET B, place et rôle de la gestion prévisionnelle du personnel dans les entreprises, édition C.R.E.S.S.T 1986.

J'OFFRE J,SIMON Y, "Encyclopédie de gestion".
Encyclopédie, édition 1997.

JOLIS N., la compétence au cœur du succès de votre entreprise, édition organisation 2000.

KERLAN F, guide de la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences. édition organisation.2000.

LAPRA J-P , L'évaluation du personnel dans l'entreprise, édition dunod.

LE BOTERF G, construire Les compétences individuelles et collective, édition organisation 2000.

LE BOTERF G, Formation et prévision. Entreprise moderne d'édition 1975.

LECARDEZ M, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences : Les prémisses D'une expérience au centre hospitalier universitaire, Mémoire d'élève directeur d'hôpital. Ecole nationale de la santé publique 1999.

MALLET L, la gestion prévisionnelle de l'emploi, édition liaisons 1991.

MARTORY B., CROZET D : gestion des ressources humaines : manuel de pilotage social , édition Nathan.

MARTORY B, Les tableaux de bord sociaux, pilotage, animation, décision , édition Nathan 1992.

OIRY E, D'IRIBARNE A, la notion de compétence : Continuées et changements par rapport à la notion de qualification, Sociologie du travail n1, vol43, 2001.

PARADEISE C, LICHTENBERGER Y, compétence, compétences Sociologie du travail n1, vol 43. 2001.

PERETTI J-M. , Tous DRH édition organisation1996.

PLASSART P, la gestion prévisionnelle de l'emploi dans l'entreprise problèmes économiques 4fev 1987 n2010 p 11-13.

RENAUD,J-D, Le management par les compétences : un essai d 'analyse sociologie du travail.n1 vol. 43 2001.

ROMELAER P, gestion des ressources humaines édition Armand colin PARIS 1993.

ROBERT G, HASPEL, Reconstruire des organisation qualifiantes ou comment concilier compétitivité et solidarité, .édition organisation 1996.

SAUNIER P, La compétence, au cœur de la qualification et de l'emploi.
I.A.E, de PARIS-GREGOR , Cahier de recherche 1999-2001.

SEMINAIRE D'ADMINISTRATION COMPAREE DE LA PROMOTION
AVEROES ECOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION (1998-2000). La gestion prévisionnelle des effectifs , la gestion des ressources humaines, condition de l'efficacité des administrations publiques.

SHIMON L, DOLAN RANDALL SCHULER S,gestion des ressources humaines au seuil de l'an 2000.édition du renouveau pédagogique.2eme édition 1995.

SPYROS , MAKRIDAKIS STEVEN WHOLWRIGHT C, choix et valeur des méthodes de prévision, édition organisation, 1974.

STROOBANTS M, Le syndicalisme à l'épreuve des critères d'évaluation du travail sociologie et société, VOL : xxx , N .2 automne1998.

STROOBANTS.M., savoir-faire et compétences au travail,édition université de Bruxelles 1993.

SUET P, choisir et former des hommes. édition chotard et associes 1971.

THIERRY D, SAURET D, " la gestion prévisionnelle et préventive des emplois et des compétences, édition l'harmattan 1993.

VALLEMONT S, rapport du groupe thématique, gestion prévisionnelle Des emplois : outil et structure, gestion dynamique de la fonction publique : une méthode.

WEISS D, Les ressources humaines. édition Organisation 1999.

La gestion prévisionnelle et préventive des emplois et des effectifs et des compétences. Guide méthodologique ministère de la fonction public et de la reforme de l'état.direction générale de l'administration et de la fonction public.juin 2001.

صالح سعيد عودة . إدارة الأفراد . الجامدة المفتوحة .1994.

راوية محمد حسن . إدارة الموارد البشرية . المكتب الجامعي الحديث .1998.