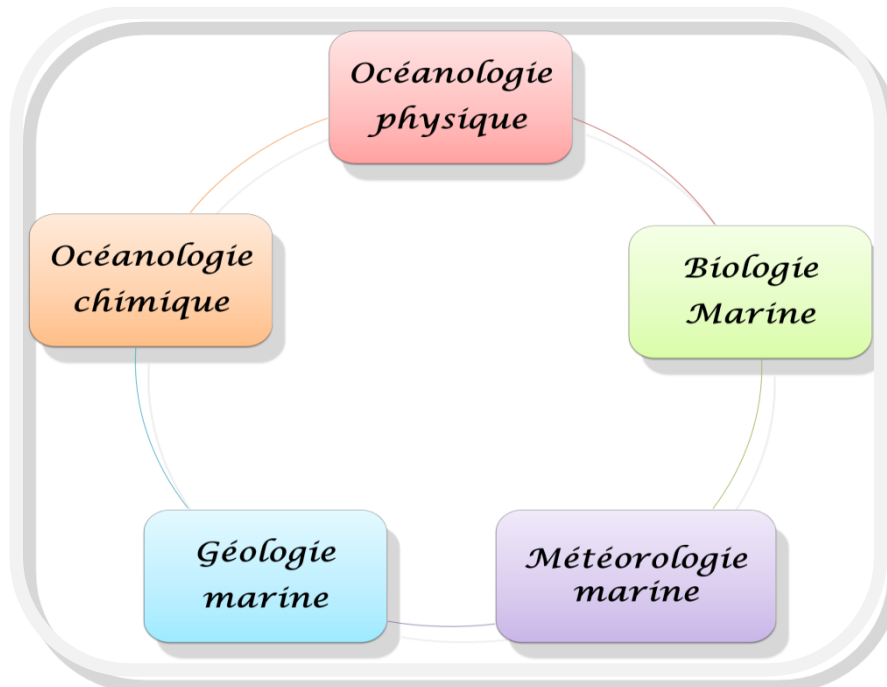


TABLEAU DE COMPARAISON :

Institut océanographique de Monaco			Centre de culture scientifique Océanopolis			Institut Maurice-Lamontagne
Espace	Surface	Capacité d'accueil	Pavillon	Espace	spécificité	Espace
Accueil	160 m ²	200 personnes	Pavillon tropical	Bassins des requins	300m ³	Accueil
Salle d'exposition	80m ²	84 Personnes		Mur de coraux vivants	13m	2Auditorium de250 places
Bibliothèque	56m ²	15 Personnes		Espace Océan Indien	300m ³	Hall d'exposition
Amphithéâtre	350 m ²	50 Personnes		Espace caraïbes	180m ³	Bibliothèque
Salle de projection	70m ²	50 Personnes		Serre tropicale	400m ²	Cafétéria
Salle de réunion	54m ²	12 à 14 Personnes	Pavillon polaire	La manchotière	40manchots	Salles d'informatique
Salle de conseil	45m ²	20 personnes		Banquise des phoques	1000m ²	Salle de réunion
Restaurant et Hébergement				Espaces des expositions	1000m ²	150 Bureaux
Zone tropicale				Salle panoramique	180places	Atrium
Galleries et Bacs			Pavillon Tempéré	Bassin des phoques	100m ³	Laboratoires spécialisés
Aquarium géant				Le tombeaux rocheux	120m ²	07 Ateliers
Laboratoires de recherches				2 Auditorium	250places	Salles de cours
Bassins de réserves				La flaque de démonstration	180m ²	Zone d'habitation
Locaux techniques			Pavillon biodiversité	Exposition de la biodiversité marine	500m ²	Salles de réservoirs
			Annexes	6 salles	De 20 à 150 personnes	
				2 boutiques		

SYNTHESE :

D'après l'analyse des exemples choisis, nous retiendrons le programme éducatif et pédagogique de l'institut:



Océanologie physique :

C'est la compréhension des transformations du milieu physique des océans et des mers., concernant la température, la salinité des eaux, les courants, les houlesEtc. Ces études permettront de protéger les littoraux contre la pollution.

Géologie marine :

C'est l'étude des fonds marins de la dynamique sédimentaire et de la stratigraphie des séquences sédimentaires, traiter les problèmes comme l'érosion côtière.



Océanologie chimique :

C'est l'étude des produits chimiques présents dans la mer (prélèvement et analyses) dans le but de déterminer leurs sources, leurs composition et leurs transformations ainsi que leurs déplacements dans le milieu marin.

Pour effectuer les recherches et les expériences, le centre disposerait d'un bateau scientifique équipé de matériels de recherches (laboratoire, équipement pour la plongée, matériels pour enlèvements, etc.)

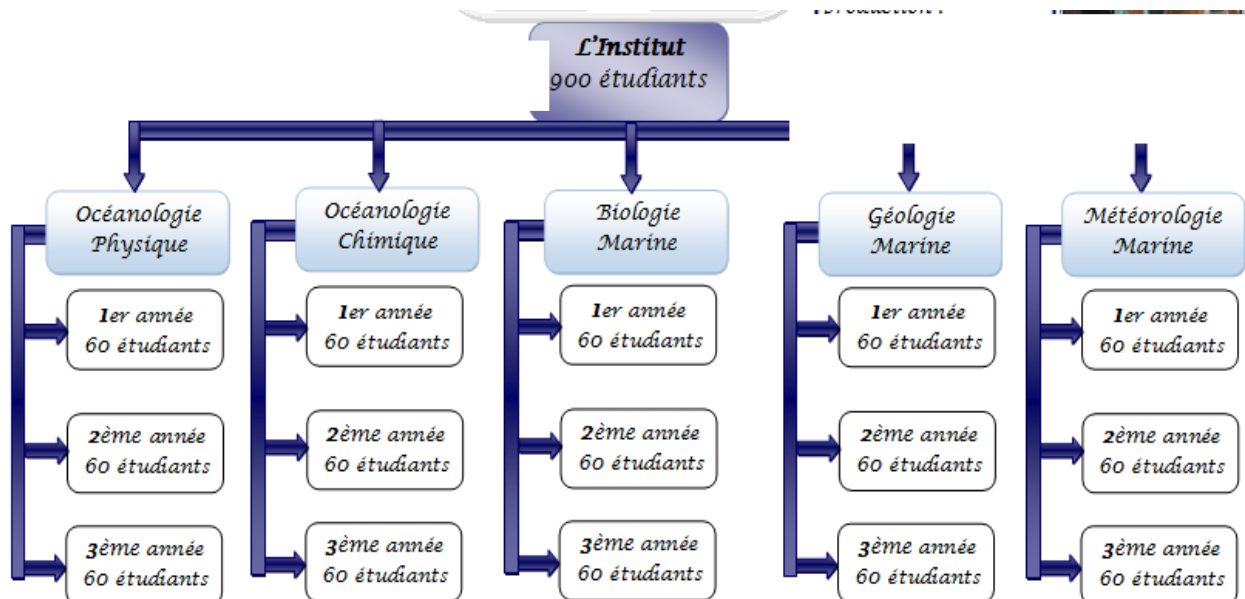


Biologie marine :

C'est une discipline dont les études concernant les organismes marins, leur interaction est le cycle de reproduction, dans leurs écosystèmes, à leur potentiel, et à leur capacité.

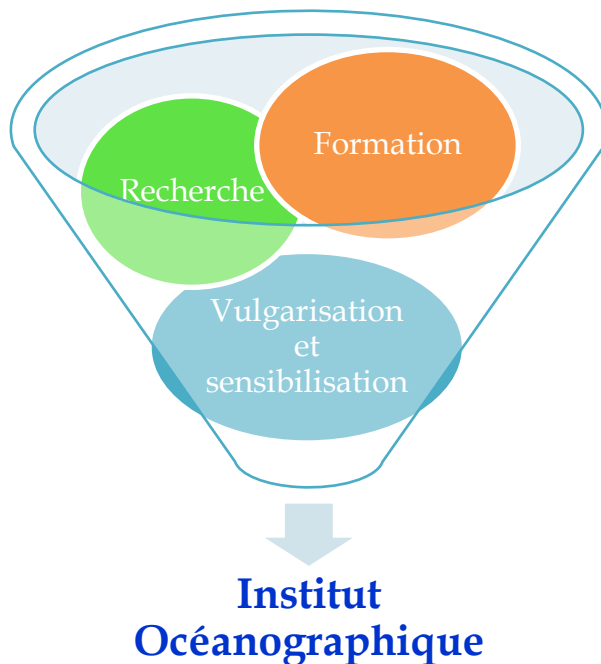
Météorologie marine :

C'est l'étude sur les interactions entre les différentes composantes des systèmes marins (faune, flore, biogéochimique, environnement physique) afin de prédire leur évolution dans un contexte de changements climatiques.



A travers l'analyse programmatique des exemples, on a dégagé trois fonctions principales du l'Institut Océanographique.

Organigramme globale



Organigramme fonctionnel

