République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Abou Bekr Belkaïd de Tlemcen

Faculté de Technologie Département de Génie Electrique et Electronique



Mémoire pour l'obtention du diplôme de Magister en Microélectronique

Sur le thème

CONCEPTION ET MODELISATION D'UN MICROLEVIER PIEZORESISTIF -APPLICATION AU MICROSCOPE A FORCE ATOMIQUE

Présenté par :

Mme MIDOUN Née MEDJAHDI Nadjia Soutenu Juin 2011

Devant le jury composé de :

Président : Ghaffour Kheir-eddine Professeur UABB Tlemcen

Directeur : Benmoussa Nasreddine Maître de conférences A. UABB Tlemcen

Examinateur : Hamdoune Abdelkader Maître de conférences A. UABB Tlemcen

Examinateur : Bouazza Benyounès Maître de conférences A. UABB Tlemcen

Année universitaire 2010/2011