



Centre d'Etudes Doctorales :
(Recherche et innovation pour les sciences de l'ingénieur)
Formation Doctorale en Mécanique, Procédés et Commande

**Appel à candidatures
pour l'inscription au Doctorat au titre de
l'année universitaire 2011-2012**

❖ **Cours de la formation doctorale :**

Anglais scientifique (30h) ; Technique de rédaction (30h) ; Gestion de projets (20h) ; Data mining (10h) ; Initiation à la pédagogie universitaire (20h) ; Séminaires-atelier (20h) ; identification et commande des systèmes (20h) ; Systèmes dynamiques (20h) ; Plans d'expériences (10h) ; Sécurité de systèmes industriels (20h).

❖ **Axes de recherche**

Axe 1 : Mécanique, conception et procédés de fabrication ;

Axe 2 : Commande et supervision des systèmes ;

Axe 3 : Endommagement et dégradation des matériaux ;

Axe 4 : Surface, interface et tribologie ;

Axe 5 : Energétique et environnement ;

Axe 6 : Mécanique avancée et applications industriels ;

❖ **Condition d'accès.**

Le Doctorat est ouvert aux titulaires des diplômes suivants :

- Master ; DESA ou diplôme équivalent (Filière Scientifique).
- Diplôme d'ingénieur d'état.

❖ **Dossier de candidature :**

- Demande manuscrite adressée au Directeur de l'ENSAM.
- Copies légalisées de tous les diplômes obtenus.
- Relevés de notes des trois dernières années signés par l'établissement d'origine.
- Un C.V détaillé.
- Copie légalisée de la C.I.N.
- Deux enveloppes timbrées portant le nom et l'adresse du candidat.
- Toute pièce pouvant appuyer la candidature (lettres de recommandation, attestation de stage, rapport,...)
- Une autorisation de suivre les cours de la formation doctorale (pour les fonctionnaires).

NB : le dépôt du diplôme de l'année en cours n'est pas obligatoire, mais il sera exigé lors de l'inscription.

Les dossiers doivent être déposés à l'ENSAM ou adressés par voie postale, au Directeur de l'ENSAM et ce du **1^{er} octobre au 15 novembre 2011.**

Pour tous renseignements contacter le Directeur du CED : Pr Youssef BENGHABRIT (you_benghabrit@yahoo.fr)