MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE BADJI-MOKHTAR ANNABA

FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIORAT

Département Electromécanique

GUIIDE DE L'ETUDIANT

Formation LMD

2019/ 2020

LICENCES ACADEMIQUES :

- ELECTROMECANIQUE
- MAINTENANCE INDUSTRIELLE
- HYGIENE ET SECURITE INDUSTRIELLE

MASTERS ACADEMIQUES :

- ELECTROMECANIQUE
- MAINTENANCE INDUSTRIELLE
- HYGIENE ET SECURITE INDUSTRIELLE

Encadrement des différentes spécialités

Grades	Enseignants
PROF	09
MCA	04
MCB	14
MAA	05

La formation des étudiants comprend
- Des enseignements théoriques et pratiques.
- Des séminaires et conférences.
- des visites techniques au niveau des entreprises.
- Un stage de recherche sur un sujet de mémoire.

Nos étudiants sortants peuvent intervenir essentiellement dans les domaines suivants:
- Conception
- Exploitation
- Extension
- Entretien et Réparation
- Sécurité
- Commande et régulation des systèmes électromécaniques.

MOYENS DISPONIBLES :

L'enseignement du programme pédagogique est assuré au niveau de différents laboratoires pédagogiques tels que:
- Machines électriques
- Electrotechnique et Instrumentation ;
- Machines hydrauliques, Pneumatiques ;
- Commande électrique ;
- Asservissement, régulation et électronique ;
- Schéma et appareillage ;
- Organes de machines et mécanismes ;
- Automatisme;
- Électronique de base

Le département s'est doté d'une salle informatique munie d'une vingtaine de micro-ordinateurs connectés sur internet.

La bibliothèque du département contient un nombre en ouvrages pédagogiques de 450 titres et dotée d'une salle de lecture avec deux PC connectés à Internet pour consultation SNDL.

Les ouvrages disponibles sont essentiellement

dans la spécialité (mécanique, électrique, électromécanique, thermodynamique, hydraulique microprocesseur, etc).

Post-Graduation :

Les étudiants titulaires d'un Master électromécanique peuvent postuler pour une formation doctorale dans les spécialités suivantes :

- Electromécanique
- Maintenance des Installations Industrielles.
- Sécurité Industrielle.
- Génie des systèmes électromécaniques
- Commande et diagnostic des systèmes électromécaniques
- Energies renouvelable

Deux laboratoires de recherche sont agrées.

- Laboratoire des systèmes électromécaniques et laboratoire de Génie électromécanique. Ces laboratoires animent régulièrement des séminaires et conférences spécialisées dans différents domaines de la spécialité par des enseignants chercheurs du laboratoire et aussi des laboratoires étrangers, des journées doctorales sont aussi organisées pour voir l'état d'avancement des doctorants.

Sortie au niveau des entreprises

Chaque année le département organise au profit des étudiants Licence et Master des visites et stages au niveau de différentes entreprises.

Conférences :

Dans le cadre de ces activités pédagogiques et recherches le département organise des

conférences au profit des étudiants en invitant des spécialistes dans les différents domaines enseignés au département.

Effectif étudiant année universitaire 2018/2019

- Semestre 4 tronc commun 145
- Licence : 113
- Master 1 : 124
- Master 2 : 76
- Doctorat Es-Science : 6
- Doctorat 3eme cycle : 31
- Total : 495