

Contenu de la formation

Semestre	Liste des Modules
S1	<ul style="list-style-type: none">❖ Electrotechnique❖ Electronique industrielle❖ Automatismes et régulation❖ Mathématiques & Informatique
S2	<ul style="list-style-type: none">❖ Installations électriques et distribution de l'énergie électrique❖ Conversion électromécanique❖ Conversion statique d'énergie❖ Mécanique, CAO et GMAO
S3	<ul style="list-style-type: none">❖ Entraînement des machines électriques❖ Systèmes de transport et de distribution de l'énergie électrique❖ Ingénierie électrique et applications❖ Environnement entreprise, Techniques de communication et Gestion
S4	<ul style="list-style-type: none">❖ Projet de Fin d'Etudes

Objectifs de la formation

La formation se déroule en deux ans, elle a pour objectifs principaux de :

- ⇒ Formation de cadres compétents dans le domaine du génie électrique pouvant s'insérer facilement dans l'entreprise
- ⇒ Contribution à l'amélioration de la compétitivité de l'entreprise marocaine par une meilleure organisation grâce à la diffusion des méthodes et outils du Génie Electrique
- ⇒ Mise à disposition des entreprises nationales des outils permettant d'analyser de manière fine les problèmes auxquels ils sont confrontés.
- ⇒ Conseil à l'entreprise et mise à jour des connaissances théoriques et pratiques des techniciens et ingénieurs de l'entreprise dans les domaines du génie électrique.

Débouchés de la formation

- Responsable Production
- Responsable Technique
- Responsable Maintenance
- Responsable Qualité
- Responsable Audit & Conseil en Génie Electrique



Université Hassan II
Ecole Nationale Supérieure
D'Electricité & de Mécanique
ENSEM – Casablanca

Mastère Génie
des Systèmes Electriques

Coordonnateur pédagogique
Mohamed ASSINI

GSM 06 61 57 67 65
Email m.assini@yahoo.fr

Adresse :
ENSEM BP 8118 - OASIS - CASABLANCA
TEL 05 22 23 12 80 – 05 22 23 07 89
FAX 05 22 23 12 99

Email m.assini@ensem.ac.ma

Site WEB www.ensem.ac.ma

Contexte de la formation

L'environnement concurrentiel de l'Entreprise lui impose de se battre sur trois fronts en même temps :

1. Coût
2. Délai
3. Qualité

Le **Génie Electrique** permet en effet, d'atteindre cet objectif en intégrant à la fois la dimension sciences et techniques de l'ingénieur, en lui associant les sciences humaines sociales et de gestion.

Ce Mastère vise :

- L'accompagnement des entreprises pour améliorer leur compétitivité
- La formation des entrepreneurs et cadres aux techniques du génie électrique
- La participation à une meilleure diffusion des techniques du génie électrique à l'échelle nationale

Conditions d'inscription

Le Mastère Génie des Systèmes Electriques s'adresse aux :

- Titulaires d'un DEUG, LICENCE, DUT
- Titulaires d'un Bac + 3, Bac + 4, Bac + 5

L'inscription se fait à partir de :

- Sélection sur dossier
- Entretien individuel

Dossier d'inscription :

- Diplômes ou attestations de réussite.
- Attestations de stage ou de travail
- Fiches de paie des 3 derniers mois.
- Acte de naissance.
- Photocopie de la C.I.N.
- 2 photos d'identité.
- 4 enveloppes timbrées.
- Lettre de motivation au Directeur de l'ENSEM.
- CV.

Droits de participation

Les droits de participation :

- Frais de formation annuels :
 - 40 000 DH
- Frais d'inscription et Assurance annuels :
 - 1 550 DH

Contact :

Mohamed ASSINI

ENSEM BP 8118 - OASIS - CASABLANCA

GSM 06 61 57 67 65

Tel 05 22 23 12 80

FAX 05 22 23 12 99

Email m.assini@yahoo.fr

Web <http://www.ensem.ac.ma>