

### 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.

Pour plus d'informations, rendez-vous maintenant sur le site Web de l'ENSEM pour vous inscrire :  
[www.ensem.ac.ma](http://www.ensem.ac.ma)



ENSEM

FORMATION CONTINUE



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

## *Mastère Génie des Systèmes Electriques (G.S.E)*

### *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.

### Contact :

#### GSM:

06 61 68 13 04

#### Email:

[a.elmoudden@yahoo.fr](mailto:a.elmoudden@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

Coordonnateur  
pédagogique :

**EL MOUDDEN  
Abdelhadi**

## 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.

## Débouchés de la formation

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

## Contenu de la formation

### Semestre

### Liste des modules

S1

- Electrotechnique
- Electronique industrielle
- Automatismes et régulation
- Outils de programmation informatique

S2

- Installations électriques et distribution de l'énergie électrique
- Conversion électromécanique
- Conversion statique d'énergie
- Mécanique et matériaux des systèmes électriques

S3

- Entraînement des machines électriques
- Systèmes de transport et distribution de l'énergie électrique
- Ingénierie électrique et applications
- Initiation à l'entreprise

S4

- Projet de Fin d'Etudes

## Droits de participation

Les droits de participation :

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