

## LICENCE D'UNIVERSITÉ SPÉCIALISÉE (LUS)

### Ingénierie en Électromécanique et Systèmes Industriels (IESI)

الهندسة في الكهروميكانيك  
والأنظمة الصناعية

#### Contact et Information

Pr. Khalid Nouneh  
Faculté des Sciences  
Université Ibn Tofail Kénitra

E-mail: khalid.nouneh@uit.ac.ma

Tél: 06 00 60 71 86 // 06 94 50 00 86



## Objectifs de la Formation

L'objectif de la formation est de former des techniciens spécialisés dans les métiers d'ingénierie en électromécanique, électrotechnique, automatisme, maintenance industrielle et en management de la qualité. Cette formation vous mettra sur la bonne voie pour intégrer le domaine professionnel ainsi que pour y avancer et viser plus d'opportunités.

## Débouchés de la Formation

Secteurs d'activités:

- automobile
- Sociétés de câblages
- Installations industrielles
- Entreprises de production
- Bureaux d'études
- Services après vente
- Laboratoires de recherche
- Poursuite des études:

Master Universitaire Spécialisé MUS

## Organisation / Coût de la formation

-->Les enseignements sont organisés les **Samedis et Dimanches en deux semestres** et un stage de fin d'année en milieu industriel.

-->Les cours sont assurés par des **experts** de hauts niveaux, issus du monde de l'entreprise et des enseignants universitaires.

-->**Coût: 16.000 Dhs** (paiement en deux tranches au début de chaque semestre).

## Contenu de la formation

*Electrotechnique /  
Maintenance industrielle*

*Electronique /  
Automatisme*

*Management de la qualité /  
Gestion de projet*

*Transmission d'énergie  
mécanique / Hydraulique*

*Dessin industriel /  
CAO / DAO*

*Culture d'entreprise /  
Techniques de communication*

## Dossier de candidature

- Demande manuscrite
- Curriculum Vitae détaillé
- 2 Copies légalisées des diplômes supérieurs
- Copies des relevés de notes
- Copie conforme de la CIN
- Une photo d'identité

## Conditions d'admission

Tous les lauréats titulaires d'un diplôme

**Bac+2 Sciences:**

**S4, S5, DEUG, DEUST, DEUP, BTS, ISTA**

Ou tout autre diplôme équivalent

**(Etudiants et professionnels)**



FACULTE DES SCIENCES – KENITRA

## LICENCE D'UNIVERSITE SPECIALISEE

### IESI:INGENIERIE EN ELECTROMECHANIQUE ET SYSTEMES INDUSTRIELS

الهندسة في الكهروميكانيك والأنظمة الصناعية

### APPEL À CANDIDATURE

#### Objectifs de la Formation :

La formation continue «**IESI** : Ingénierie en Electromécanique et Systèmes Industriels» a pour vocation de former des cadres spécialistes capables de répondre aux exigences/besoins des entreprises de production, la maintenance des appareils,câblages, automobiles, installations électriques, et la réponse à toutes émergences des nouvelles technologies dans le domaine industriel.

La LUS **IESI** permet d'assurer, en une année, une formation solide conduisant à une insertion professionnelle directe tout en apportant à ces futurs assistants d'ingénieurs les compétences nécessaires en **Electromécanique, Electrotechnique, Electronique,Automatisme, Dessin Industriel CAO/DAO, Transmission d'énergie mécanique/hydraulique** mais également dans les domaines de la **gestion des projets**.

*Notons que cette formation permet de doter l'étudiant de compétences nécessaires pour la poursuite des études universitaires à finalité professionnelle dans le cadre d'un master spécialisé.*

#### Compétences à Acquérir :

En termes de compétences techniques, la formation a pour objectif de permettre aux lauréats du cycle LUS **EISI** de :

- Superviser une ligne de production.
- Réaliser des cheminements et des implantations d'ouvrages.
- Participer aux études de conception (**CAO/DAO**).
- Mettre en œuvre des équipements électromécaniques, optimiser leurs performances et les maintenir en état de fonctionnement.
- Analyser un problème lié à l'électronique et proposer des modifications techniques.

- Utiliser les moyens de gestion et de communications relationnelles les plus appropriée.
- S'adapter à l'évolution technologique

#### □ **Débouchés de la Formation :**

Les diplômés de la LUS **EISI** pourront prétendre à des postes de technicien spécialisé ou responsables techniques dans diverses structures publiques, privées ou des cabinets d'étude.

La formation permettra alors aux lauréats :

- Une insertion rapide dans le monde du travail grâce à l'acquisition de compétences en électromécanique, électrotechnique et qualité et la gestion du projet.
- Unités de production : responsable de maintenance en électromécanique
- Préparateur dans les laboratoires de maintenance électromécanique
- Intégrer les bureaux d'études techniques et les PME/PMI
- Responsable process en industrie chimique,
- Technologue en génie mécanique...

#### □ **Partenariats : Ecole Supérieure de Technologie Salé, SEWS, DELPHI, GALVAMED, COFICAB, EUROTEX, SOMAP et SERVICE**

#### □ **Coût de la Formation :**

**16.000** Dhs (paiement en deux tranches au début de chaque semestre). La durée des études s'étale sur deux semestres (S5 & S6).

#### □ **Procédure de Candidature :**

- **Dossier de Candidature:**
  - Demande manuscrite ;
  - Copie légalisée du Baccalauréat ;
  - Copie légalisée conforme de diplôme **Bac+2** ;
  - Copie légalisée de la CIN ;
  - CV détaillé ;
  - 2 Photos d'identité.
  - Toute pièce jugée utile pour renforcer la candidature (expérience, attestation de stage, lettres de recommandation...)

#### □ **Contact et Information:**

**Pr. Khalid NOUNEH, Faculté des Sciences, Université Ibn Tofail Kénitra.**

- E-mail: [khalid.nouneh@uit.ac.ma](mailto:khalid.nouneh@uit.ac.ma), Tél: 06 00 60 71 86 // 06945000 86



## Licence Université Spécialisée (LUS)

(BAC+3)

### Ingénierie en Electromécanique et Systèmes Industriels (IESI)

#### Descriptif de la Formation

Semestre	Intitulé des modules
<b>Semestre 5</b>	
S5	M1 : Culture d'entreprise, techniques de communication et développement personnel
	M2 : Management de la qualité, gestion de projet et risques industriels
	M3 : Lecture des plans et dessin industriel assistés par ordinateur
	M4 : Organisation et pratique de la maintenance industrielle
	M5 : Electroniques industrielle
	M6 : Systèmes de transmission d'énergie mécanique et hydraulique
<b>Semestre 6</b>	
S6	M7 : Electrotechnique
	M8 : Electricité industriel et installations électriques nouvelles
	M9 : Automatisation des systèmes industriels
	M10, M11, M12 :Stage (équivalent à trois modules)