



Université Ibn Tofail  
Faculté des Sciences  
Département De Physique  
**ANNEE UNIVERSITAIRE 2016/2017**  
**LICENCE D'UNIVERSITE SPECIALISEE**

**Intitulée : Automatique et Informatique Industrielle**  
**Coordinateur: EL HASSAN EL Kafssaoui Contact :06 70 88 86 37**

**Objectifs de la Formation** : L'objectif de ce diplôme est de former des candidats spécialisés dans le domaine de l'automatisme, de l'Electrotechnique, du contrôle et de la régulation des procédés industriels.

**ORGANISATION DE LA FORMATION:**

Le diplôme est organisé en deux semestres, chaque semestre est constitué de six modules.

**Contenu de la formation:**

5 <sup>ème</sup> semestre	6 <sup>ème</sup> semestre
M1 : Logique combinatoire et séquentielle	M7 : Electrotechnique
M2 : Electronique Analogique	M8 : Electronique Industrielle
M3 : Traitement de Signal	M9 : Architecture des microprocesseurs et des microcontrôleurs
M4 : Analyse Numérique et programmation	M10 : Stage
M5 : Systèmes automatisés et Automate programmable	M11 : Stage
M6 : Culture d'entreprise	M12 : Projet professionnel

## RETOMBEES DE LA FORMATION

### Débouché :

La palette des secteurs d'activité est très variée ; on retrouve l'électronique, l'aéronautique, l'automobile, la métallurgie, l'industrie des phosphates, l'agroalimentaire, le textile...

Les fonctions visées sont :

- Licenciés spécialisés dans le domaine de la maintenance,
- Responsable production de composants électroniques,
- Technicien de bureaux d'études d'automatisme,
- Responsable service maintenance,
- Régleur instrumentiste,
- Responsable méthodes automatismes.

### Retombées :

- Répondre aux besoins des industries IMMEE et tous les autres secteurs en relation avec L'électronique, la régulation et l'électronique, en matière de mains d'œuvres qualifiées.

- Accompagner la politique économique de l'état en matière d'investissement en préparant des lauréats qualifiés.

- Consolider la mission de l'université à mettre en œuvre une science pratique liant intimement le «scientifique» et le «professionnel» dans le but d'assurer l'insertion professionnelle des étudiants.

## MODALITES D'ADMISSION

### DIPLÔMES REQUIS:

- DEUG en SMP et SMC
- DUT
- BTS
- ISTA
- Diplôme équivalent

## **CANDIDATURE**

Les dossiers de candidature au L U S'' Automatique et Informatique Industrielle'' sont à déposer à partir du 1 septembre 2015 à la faculté des Sciences de Kénitra ( bureau du responsable de la formation au département de Physique ).

Le dossier de candidature comporte les pièces suivantes :

- Demande manuscrite
- Copie certifiées des diplômes
- Relevés des notes
- CV + 2 photos

## **COÛT DE LA FORMATION**

Le coût de la formation est fixé par semestre : 8000DH/Etudiant ( Le coût total de la formation est de 16000/Etudiant).

## **Contactes et Information**

Mr EL HASSAN EL KAFSSAOUI Responsable de la formation

E-mail [kafssaouih@yahoo.fr](mailto:kafssaouih@yahoo.fr)

Tel: 0670888637