

Master d'Université Spécialisée (MUS)

Internet des Objets et Intelligence artificielle pour l'industrie 4.0

APPEL A CANDIDATURE

Objectifs :

Le MUS « Internet des objets et Intelligence artificielle pour l'industrie 4.0 » (MIOTIA) a pour objectif l'acquisition des savoirs théoriques et des savoirs faire nécessaires pour occuper le poste des ingénieurs pluridisciplinaires dans le métier d'expertise de l'**internet des objets connectés**, l'**intelligence artificielle** et la **digitalisation des processus industriels** de l'usine du futur.

La formation MIOTIAI doit permettre aux lauréats de trouver des solutions innovantes, d'animer une équipe pluridisciplinaire, et d'aborder les problématiques scientifiques et techniques liées au développement, à l'étude de faisabilité, à la conception, à la réalisation et à la maintenance prédictive, à la fiabilité et à la sûreté de fonctionnement des **systèmes cyber-physiques pluridisciplinaire de l'industrie 4.0**.

Débouchés de la formation :

Les **profils et les métiers** visés par cette formation sont :

- Ingénieur en IoT et Intelligence artificielle pour l'industrie 4.0 ;
- Ingénieur en automatisation et robotisation ;
- Responsable de maintenance préventive et prédictive ;
- Responsable ou conseiller en fiabilité et sûreté de fonctionnement ;
- Responsable ou conseiller en production intelligente (Smart Product) ;
- Chef de projet R&D Digitalisation de processus ;
- Ingénieur généraliste ;
- Ingénieur bureau d'étude (conception calcul) ou de méthode (fabrication, production) ;
- Chef de projet R&D Digitalisation de processus ;
- Ingénieur industrialisation et production ;

Conditions d'admission :

- **Diplômes requis** : Licence Fondamentale, Licence Professionnelle ou Diplôme équivalent.
- **Présélection** sur étude du dossier et entretien oral.
- **Date limite de dépôt du dossier** : **20 Septembre 2019**
- **Résultats de la présélection** : **25 Septembre 2019**
- **Démarrage de la formation** : **1 Octobre 2019**

Coût de la Formation :

Frais de dossier : 1000 Dhs

36.000 Dhs payable en deux tranches au début de chaque année universitaire.

Dossier de candidature :

- Demande,
- 2 Copies légalisées des diplômes supérieurs obtenus,
- 2 Copies légalisées de la carte d'identité nationale,
- Curriculum Vitae (CV)
- Une photo d'identité

Les dossiers peuvent être envoyés par e-mail (jaroutarik@hotmail.com).

Contact et informations :

Pr. JAROU Tarik, Coordonnateur du MASTER

Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Ibn Tofaïl, Kénitra

E-mail : jaroutarik@hotmail.com | Mobile : (+212) 0678208421 | Adresse: B.P 242, Kénitra 14000, Maroc.