

Licence Professionnelle d'Université Systèmes Automatisés et Contrôle Industriel (LPU SACI)

Dossier de pré-inscription:



Préinscription en ligne (obligatoire)



1. Objectifs de la formation:

Former des techniciens spécialisés, agents de maîtrise ou cadres intermédiaires capables de piloter une ligne de production automatisée, de proposer des solutions d'extension, d'amélioration et d'assurer la maintenance des équipements.

Elle donnera à terme aux candidats des techniques et outils d'usage courant dans le secteur industriel, et ce afin de pouvoir :

- Définir un avant-projet ou cahier des charges d'une future automatisation.
- Accompagner des projets d'automatisation en cours d'élaboration.
- Superviser et gérer la maintenance de l'outil de production.
- Collaborer dans le cadre de bureaux d'études pour la mise en place d'installations automatisées.
- assurer l'amélioration continue des systèmes automatisés
- piloter des projets en relation avec les clients et les fournisseurs
- Exploiter les nouvelles technologies dans le domaine des énergies renouvelables
- Maîtriser les outils de gestion de projets
- Management de la qualité

2. Débouchés de la formation :

Les diplômés de cette formation sont généralement employés par les entreprises d'intégration de systèmes automatisés au service des industries de transformation et les entreprises manufacturières.

Les lauréats de cette formation (LPU SACI) peuvent exercer les fonctions de :

- Responsable de maintenance électrique,
- Technicien de bureau de méthode,
- Chargé d'affaire dans un bureau d'étude,
- Responsable de production,
- Technicien automaticien
- Développeur d'applications d'automatisation
- Conducteur de projets d'automatisation
- Chef de projet,
- responsable qualité
- Cadre Technico-commercial.

Contact :
Pr. Benyounes OUKARFI
benyounes.oukarfi@fstm.ac.ma
Tel : 0661095207

3. Modules proposés par la formation :

Réf.	Intitulé du module	Volume horaire
SACI 1	Electronique numérique & Informatique Industrielle	50 H
SACI 2	Electrotechnique	50 H
SACI 3	Automatismes Industriels	50 H
SACI 4	Machines Electriques & Electronique de Puissance	50 H
SACI 5	Construction Electrique & Capteurs et Instrumentation	50 H
SACI 6	Dimensionnement des systèmes solaires & stockage et Gestion de l'énergie Electrique	50 H
Volume horaire du semestre 1		300 H
SACI 7	Supervision des Installations industrielles	50 H
SACI 8	Commandes des Machines Électriques & Régulation Industrielle	50 H
SACI 9	Gestion de projets & Management de la Qualité	50 H
SACI 10	Projet de Fin d'Etudes (PFE)	150 H
SACI 11		
SACI 12		
Volume horaire du semestre 2		300 H
Volume horaire total		600 H

4. Public cible :

Candidats justifiant d'une des conditions suivantes :

- DEUG, DEUST, DEUP et DUT avec une ancienneté d'une année
- BTS, ISTA et tout diplôme équivalent à bac+2.

