Institut Universitaire de Technologie
Aix*Marseille Université

2022 / 2023

Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

Parcours : Systèmes automatisés, réseaux et instrumentation (SARI)

Responsable

Nathalie PONS
nathalie.pons@univ-amu.fr

Descriptions

Type : Licence professionnelle

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Droits d'inscription : 170 €

Composante : IUT d'Aix-Marseille Université

Nombre de crédits : 60

OBJECTIFS

Cette licence professionnelle, intégrée au BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle de Salon, sera fermée à partir de la rentrée de septembre 2023. Pour postuler au BUT 2 ou 3, cliquer ici.

Cette Licence professionnelle permet aux étudiants d'apprendre à mettre en œuvre des automatismes en réseaux et des systèmes d'instrumentation virtuelle dans des objectifs de contrôle-commande et de supervision de processus en local et à distance par Internet. Les activités de ces professionnels dépendent fortement du type d'entreprise où ils travaillent : ils exercent leurs fonctions dans les domaines des études et du développement, de l'industrialisation et de la production, de la maintenance, de l'assurance qualité et des services, voire du commerce.

La palette des secteurs traditionnels d'embauche s'est élargie en raison des multiples applications de l'automatisme.

Cette licence professionnelle forme les apprenants (H/F) aux métiers suivants :

- Automaticien
- Technicien en informatique industrielle
- Technicien en maintenance des automatismes
- Développeur informatique
- Technicien réseaux

CONDITIONS D'ADMISSION

Les candidats auront une forte motivation dans le domaine de l'informatique industrielle et des automatismes. La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien individuel de titulaires de BAC+2 :

- DUT GEII, Mesure Physiques, Informatique option SI
- BTS CRSA, ET, SN, MI, Domotique
- L2 SPI
- Niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis

RDV dès fin février, sur le portail

e-candidat.

LISTE DES PARCOURS

- Parcours : Systèmes automatisés, réseaux et instrumentation (SARI)

SITES D'ENSEIGNEMENT

- IUT, Salon-de-Provence

RÉGIMES D'INSCRIPTION

- Formation continue
- Formation en alternance
- Formation en contrat de professionnalisation

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

A l'issue de cette Licence professionnelle, les diplômés seront compétents pour :

- Appréhender dans son ensemble un système automatisé moderne en s'appuyant sur des ressources en mécanique, électricité, informatique et réseaux de communication
- Proposer des solutions matérielles et logicielles d'automatisation de processus industriels pouvant intégrer un système de supervision et des réseaux
- Acquérir, générer, présenter, traiter et transmettre des données dans des objectifs de contrôle-commande à l'aide de l'environnement de programmation LabVIEW
- Participer à un projet technique en respectant un cahier des charges

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES PARTICULIÈRES

La Licence professionnelle est organisée en approche par compétences. Elle est accessible en formation initiale, alternance (Contrat de professionnalisation), VAE et Formation continue. Le programme pédagogique est de 450 h pour l'enseignement et 150 h pour le projet tuteuré.

Rythme alternance : 4 semaines en entreprise, 5 semaines à l'IUT.

Stage formation initiale : 12 semaines entre mars et juin.

INFORMATIONS DIVERSES

Secrétariat pédagogique :

- courriel : iut-salon-geii@univ-amu.fr, tél. : 04.90.56.88.55,
  150 avenue du Maréchal Leclerc
  13300 Salon-de-Provence

APOCODE

WRIPAB

M3C

WRIPAB -

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 12/01/2023