Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle [LP]

Infos pratiques

- **Composante** : IUT de Ville d'Avray
- **Niveau d'étude** : BAC +3
- **Durée** : 1 an
- **ECTS** : 60
- **Ouvert en alternance** : Oui
- **Formation accessible en** : Formation initiale, Formation continue , Contrat apprentissage, Contrat de professionnalisation
- **Formation à distance** : Non
- **Lien(s) vers des sites du diplôme** : Liste des livrets étudiants par formation - IUT Ville d'Avray : https://cva.parisnanterre.fr/livrets-pedagogiques-2019-920436.kjsp?RH=1426847532554

Présentation

Parcours proposés

- Informatique industrielle, automatisme et productique

Présentation

La LP I2AP prépare les techniciens(nes) supérieurs(es) pour les nouveaux métiers de l'Informatique Industrielle et de l'Automatisme de l'INDUSTRIE DU FUTUR et des systèmes intelligents connectés. Ces nouveaux métiers sont nés de l'évolution rapide de la technologie des systèmes de production et des systèmes d'information industriels. La fabrication de produits, quel que soit le domaine, doit s'adapter très vite aux demandes, nécessitant une flexibilité de plus en plus performante. Les systèmes industriels communiquent de plus en plus entre eux pour échanger (capteurs intelligents, objets connectés, IIOT, réseaux) et pour fournir de l'information aux fonctions de pilotage.

La licence professionnelle permet d'acquérir une bonne maîtrise de l'utilisation des outils et des méthodes de l'informatique industrielle (langages, réseaux informatiques, réseaux industriels, supervision, base de données,...), la maîtrise de la conception en automatisme et des principaux langages (Grafcet, SFC, LD, Langage Structuré), la capacité à assurer le fonctionnement, les évolutions, la viabilité, la fiabilité, la qualité, la sécurité de fonctionnement et la maintenance des systèmes automatiques de production, la capacité à la rédaction d'un cahier des charges et des spécifications techniques, la capacité à comprendre les fonctions process. La licence permet d'acquérir des compétences solides en cyber-sécurité.

Objectifs

Former en 1 an des techniciens supérieurs opérationnels spécialisés en informatique industrielle et en automatisme aptes à s'insérer dans l'Industrie du Futur.

Les + de la formation

Formation pratique directement en lien avec les compétences utiles pour votre insertion professionnelle, étudiants qualifiés recherchés sur le marché de l'emploi,

Accompagnement à la recherche d'apprentissage,

Activités en petits groupes,

Plateforme technologique récente intégrant les technologies de l'industrie 4.0.,

Enseignements sur les technologies innovantes assurés par des professionnels du secteur.

Organisation

18 semaines d'activités pédagogiques à l'IUT complétées par :

Certaines informations sont susceptibles d'être mises à jour
Dernière mise à jour le 01 juin 2022

- Formation par apprentissage en alternance : 36 semaines en poste dans l'industrie

ou

- Formation initiale : stage de 15 semaines.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

L'assiduité est OBLIGATOIRE et fait partie prenante de la formation.

Les règles d'assiduité sont rappelées dans les dispositions G9 et G10 des Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C) 2020 - 2024.

Les M3C sont disponibles ici :

https://www.parisnanterre.fr/m3c-generales-2020-2024-977782.kjsp?RH=1463655719814

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

> **Type de contrat:** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Alternance : environ 4 semaines de cours / 5 semaines en entreprise puis entreprise à plein temps de fin mai à début septembre.

Stages

> **Stage:** Obligatoire (15 semaines)

Stage entre fin mai et fin juillet

Admission

Conditions d'admission

BTS : CRSA, ELECTROTECHNIQUE, CIRA, SN option IR

DUT : GEII, GMP, RT, GIM

Licence scientifique L2

Pré-requis et critères de recrutement

Sélection sur dossier, entretien de motivation et test de positionnement

Et après

Poursuite d'études

Cette formation professionnalisante ne prépare pas à la poursuite d'études.
Toutefois, il s'avère qu'un certain nombre d'étudiants poursuivent après la Licence Pro I2AP.

Insertion professionnelle

L'insertion est favorisée par l'expérience acquise au cours de l'année d'alternance ou durant le stage. Les étudiants en recherche d'emploi sont accompagnés.

Contact(s)

> Claire Basset
Responsable pédagogique
cbasset@parisnanterre.fr

> Zhira Sinane
Contact administratif
zsinane@parisnanterre.fr