



## Licence professionnelle

### Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels Parcours Systèmes Automatisés

LP09004A  
60 ECTS

Prérequis  
Bac +2

Durée  
1 an

Localisation  
Dole

Modalités  
Alternance

Le parcours **Systèmes automatisés** forme des personnes ayant un profil de pilote de systèmes de production automatisée, dans la mesure où l'industrie du futur s'appuie notamment sur l'autoadaptation des systèmes de production grâce aux capteurs intelligents, à l'automatisme et à la robotique.

Dans ce contexte, le titulaire de la licence doit être par exemple capable de coordonner les activités d'une **ligne de production** de même que de suivre et contrôler le flux de la production et la qualité.

## Publics / conditions d'accès

La sélection se fait sur dossier et entretien :

- ⊕ Tout candidat sélectionné doit valider le diplôme dans un délai maximum de 2 années universitaires consécutives.
- ⊕ Disposer d'un diplôme de niveau minimal bac+2, (BTS Electrotechnique, CRSA, CIRA, MS ou DUT Génie Industriel et Maintenance ou L2 en sciences et Technologies)
- ⊕ Possibilité de VAP(VAP85), de VAE et VES.

## Méthodes et moyens

- ⊕ **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou distanciel pour certains modules.
- ⊕ **Moyens pédagogiques** : Salle de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation
- ⊕ **Equipe pédagogique** : Formateurs experts dans les unités déployées et/ou bénéficiant d'une expérience professionnelle dans le domaine enseigné.

## Conditions de délivrance du diplôme

- ⊕ Moyenne générale de 10/20 sur l'ensemble des modules.
- ⊕ Valider l'expérience professionnelle à travers un résultat supérieur ou égal à 10/20 aux projet et mémoire d'activité.

### Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre)

### \*Intitulé exact du diplôme :

Sciences, technologies, santé  
**Mention** : métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels  
**Parcours** : Systèmes automatisés

## Débouchés

- ⇒ Choisir, mettre en œuvre, modifier un programme dans un automate industriel
- ⇒ Utiliser un robot industriel et avoir l'approche et les méthodes pour l'intégrer
- ⇒ Suivre et valider le montage et l'installation d'un équipement industriel
- ⇒ Prendre en compte les délais, les contraintes économiques et les exigences clients
- ⇒ Concevoir, organiser, réaliser des opérations de maintenance

## Présentation du parcours

- ⇒ **Compétence n°1 : Communication professionnelle et technique**
- ⇒ **Compétence n°2 : Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés**
- ⇒ **Compétence n°3 : Conception d'une installation automatisée**
- ⇒ **Compétence n°4 : Développement d'une ligne de production**
- ⇒ **Compétence n°5 : Suivi et maintenance d'une ligne de production**



## L'alternance

### Les avantages :

Formation gratuite et rémunérée pour le public éligible à l'apprentissage. Formation sur devis pour un public éligible au contrat de professionnalisation ou salarié en reconversion.

### Secteurs concernés

- ✓ Domaine pluridisciplinaire (fabrication, contrôle, assemblage, manutention, conditionnement...)
- ✓ Secteurs industriels variés (énergie, produits manufacturés, automobile, agroalimentaire, cosmétique et luxe...)

## Infos pratiques

**Début de formation :** 26 septembre 2022

**Durée :** 455 heures en centre

**Rythme :** 3 semaines en entreprise - 1 semaine en centre

**Lieu de formation :**

Pôle Formation UIMM – Site de Dole

5B Rue Bougauld – 39100 DOLE

03.84.82.91.70



**Pour déposer votre candidature :**

<https://formation-industries-fc.fr/jeunes-apprentis/trouver-ma-formation/formation-alternance/licence-pro-cappi-conception-et-amelioration-de-processus-et-procedes-industriels-parcours-systemes-automatisees-robotique/>



Pôle formation UIMM

PERNOT Daniel

Responsable pédagogique

daniel.pernot@formation-industries-fc.fr

Une question ? Contactez-nous !

Pôle formation UIMM

Sabine GONDEAUX

Tel : 03 84 82 91 78

sabine.gondeaux@formation-industries-fc.fr

le **cnam**  
Bourgogne – Franche-Comté