



Licence professionnelle CAPPI*

Parcours Systèmes Automatisés - Robotique

LP09004A
60 ECTS

Prérequis
Bac +2

Durée
1 an

Localisation
Chalon sur Saône

Modalité
Alternance

Le parcours **Systèmes automatisés** forme des personnes ayant un profil de pilote de systèmes de production automatisée, dans la mesure où l'usine du futur s'appuie notamment sur l'auto-adaptation des systèmes de production grâce aux capteurs intelligents, à la robotique industrielle, à la vision. Dans ce contexte, le titulaire de la licence doit être par exemple capable de concevoir et réaliser une installation automatisée au sein d'un service industrialisation/Méthodes ou travaux neufs ou dans les sociétés de services en automatisation, et/ou de coordonner les activités d'une **ligne de production**, de suivre et contrôler le flux de la production et la qualité.

Publics / conditions d'accès

- Être titulaire d'un Bac + 2 (BTS ELECTROTECHNIQUE, MS, CRSA, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies).
- Possibilité d'accès par la Validation des Acquis Professionnels (VAP 85)
- Dossier de pré-inscription en ligne, entretien de recrutement.
- Candidature validée par la signature d'un contrat d'apprentissage

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 – Ligne 4.0, parc robotique industrielle et cobotique, vision
- **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 :

Licence Professionnelle
Sciences, Technologies, Santé,
mention métiers de l'Industrie :
Conception et Amélioration de
Processus et Procédés
Industriel Parcours Systèmes
Automatisés

Présentation du parcours

Compétences transversales :

- Communication professionnelle
- Management d'équipes
- Anglais de spécialité

Compétences techniques :

- Outils scientifiques et techniques
- Santé, sécurité, environnement
- Analyse des systèmes
- Etude et conception d'un équipement automatisé et d'une cellule robotisée
- Programmation de systèmes automatisés
- Projet industriel

Les débouchés

- ⊕ Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation
- ⊕ Technicien supérieur essais et tests
- ⊕ Chargé de projets systèmes automatisés



Les avantages de l'alternance

Apprendre sur le terrain, décrocher son diplôme en étant salarié reconnu en entreprise, être accompagné dans son projet professionnel : ce sont les avantages à signer un **contrat d'apprentissage** ou de **professionnalisation** !

Dispositif gagnant-gagnant, l'alternance permet un **équilibre entre formation théorique et mise en pratique** en entreprise.

- ✓ Expérience professionnelle
- ✓ Suivi tout au long de votre projet : tuteur académique et tuteur en entreprise

Nous pouvons vous aider à trouver une entreprise d'accueil !

Infos pratiques

Début de la formation : septembre de l'année universitaire

Durée : 1 an - 455 heures de formation

Rythme de l'alternance :

- 3 semaines en entreprise
- 1 semaine en centre de formation

Lieux de formation : Pôle Formation UIMM Bourgogne 21 71 (sites de Chalon sur Saône avec une partie d'application sur le site de Dijon)

Pour déposer votre candidature :

formation-industries-2171.com/pole-formation/les-contacts/



Elodie Saget

Chargée d'ingénierie pédagogique
e.saget@formation-industries-2171.com

Une question ? Contactez-nous !

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

Claudia NOGUEIRA

c.nogueira@formation-industries-2171.com

06.10.11.60.30

le **cnam**

Bourgogne – Franche-Comté

