

LICENCE PRO CAPPI - CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS - PARCOURS SYSTÈMES AUTOMATISÉS, EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM NORMANDIE

Niveau de diplôme : Niveau 6
Date de mise à jour : 02/10/2023

MÉTIER

Le/la titulaire de la licence professionnelle CAPPI coordonne les activités d'une ligne de production, suit et contrôle le flux de la production et la qualité. Il/elle peut être amené.e à encadrer une équipe d'opérateurs et de techniciens en assistance technique. Il/elle optimise le processus de conception et de fabrication d'une installation automatisée. Il/elle est garant.e de l'amélioration d'équipements ou de procédés industriels, de la rédaction de documents techniques (cahier des charges, dossier de fabrication, rapport de suivi, notice) et des cadences des flux de production. Il/elle met en place l'organisation des outils de gestion de projet, de maintenance préventive et corrective et d'amélioration des procédés (MSP, plans d'expérience, AMDEC) pour optimiser et superviser les processus et procédés en termes de coûts-délais-qualité-sécurité. Il/elle peut assurer le développement et le suivi d'une ligne de production.

Public
Etre âgé de 18 ans. Accessible en contrat d'apprentissage (- de 30 ans) en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences.

Pré-requis
Être titulaire d'un BAC +2 (BTS, DUT ou classe préparatoire ATS)
Ex.: BTS CPRP, EPC, CRSA, CPI, ATI - DUT Packaging, GMP,...

Modalités
Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès
Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs
A partir de 8 150 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée
Formation en alternance sur 1 an (455 heures).
Alternance : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation.

Lieu(x) de formation
- Évreux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Choisir et dimensionner un système automatisé
- Définir et appliquer les solutions d'automatisations d'un process de fabrication
- Coordonner les différentes ressources en lien avec les installations automatisées (BE, Methodes, sous traitance)
- Suivre et contrôler la qualité et les performances de l'installation automatisée
- Réaliser les plans de l'installation
- Superviser le montage du système automatisé
- Identifier les sources d'amélioration et formulation de propositions
- Assurer la liaison avec les services supports (maintenance, logistique, qualité, …)
- Assurer la maintenance préventive
- Suivre les opérations de maintenance curative
- Assurer la mise en service : essais, réglages, consignes d'exploitation aux opérateurs

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Communication et Management
- Management d'affaires et d'équipe économique
- Anglais professionnel
- Bureautique
- Outils scientifiques et techniques
- Santé, sécurité, environnement
- Projet tutoré

Formation Technique

- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Etude et conception d'un poste automatisé
- Programmation de cellules automatisées
- Cellules robotisées

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques. Certains modules de la formation du site d'Evreux pourront être réalisés sur les sites de l'ITII Normandie à Vernon ainsi qu'au Pôle formation UIMM Rouen Dieppe.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les apprenant.e.s sont présenté.e.s aux épreuves générales et techniques de la licence professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels délivrée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (partiels, examen final).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

L'ITII Normandie propose un choix de formations ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites d'études:
- Ingénieur.e ISEL Mécanique et Production
- Ingénieur.e INSA Performance numérique industrielle

Exemples de débouchés professionnels:
- Technicien.ne méthodes
- Coordinateur.rice technique des méthodes d'industrialisation