



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 : 18/06/2024

le cnam
Normandie

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

Être 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

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

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 présent.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

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19