



LICENCE PRO CAPPi - CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS - PARCOURS INDUSTRIE DU FUTUR, EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM NORMANDIE

Niveau de diplôme : Niveau 6

Date de mise à jour : 10/01/2023

le cnam
Normandie

MÉTIER

Le/la titulaire de la licence professionnelle CAPPi analyse une solution technique au travers du dessin d'ensemble et apporte des solutions d'amélioration pour la numérisation des outils de production. Il/elle réalise des analyses critiques pour améliorer les moyens 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

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

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Définir et piloter des travaux d'amélioration pour la numérisation des outils de production
- Appréhender les problématiques de passage à l'Industrie de futur
- Déterminer les enjeux de l'industrie du futur dans les différents domaines (automatisation, efficacité énergétique, objets connectés, big data...)
- Encadrer et gérer une équipe Méthodes / Travaux neufs dans le cadre de l'usine digitale
- Mettre en œuvre les éléments de contrôle et de commande numérique d'une installation de production
- Identifier et promouvoir les bénéfices de la transformation numérique de l'industrie, identifier et anticiper les nouveaux métiers du travailleur 4.0
- Proposer et développer auprès des industriels des solutions innovantes, performantes et adaptées d'accompagnement à la transition numérique de leur secteur
- Identifier, pratiquer et détecter les nouveaux modes de coopération homme-machine
- Anticiper et résoudre les problèmes de disponibilité, de collecte, de sécurité et de qualité de l'information
- Animer une réunion, travailler collaborativement et piloter des projets

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

- Les fondamentaux de l'Industrie du Futur
- Génie Électrique appliqué à l'Industrie du Futur
- Robotique/cobotique
- Technologie du numérique dans l'industrie
- Informatique Industrielle avancée
- Virtualisation, digitalisation et jumeau numérique

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

Formateurs experts 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 candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques de la licence professionnelle CAPPI délivrée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

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

Exemple poursuites d'études :

- Diplôme Ingénieur INSA Rouen Normandie "Performance Numérique Industrielle"

Exemples de débouchés professionnels:

- Coordonnateur(ice) de projet méthodes d'industrialisation et production
- Technicien(ne) recherche et développement
- Pilote de projet industriel |Responsable d'îlot de production

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