



LICENCE PRO CAPPi - CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS - PARCOURS PROCESS DE FABRICATION, EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM NORMANDIE

Niveau de diplôme : Niveau 6

Date de mise à jour : 30/04/2026

le cnam

Normandie

MÉTIER

Il/elle titulaire de la licence professionnelle CAPPi interviendra sur la mise en oeuvre des méthodes de conception de fabrication assistée par ordinateur, de la mise en oeuvre des méthodes de gestion de projet technique et de gestion de production dans un objectif d'optimisation et d'amélioration des procédés. Il/elle pourra être amené à encadrer une équipe d'opérateurs et de techniciens en assistance technique. Il/elle optimisera le processus de conception et de fabrication.

Il/elle sera 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 mettra 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.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

*taux moyen des trois dernières années



91%

Taux de réussite aux examens



75%

Taux d'insertion professionnelle à 12 mois

Satisfaction stagiaire



85%

Public

Tout public (jeunes, étudiant.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.e.s...) pour poursuite du parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

Pré-requis

Être titulaire d'un BAC +2 (BTS, DUT, niveau L2 validé ou classe préparatoire ATS), soit 120 ECTS.

Modalités d'inscription

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. Signature du contrat d'apprentissage possible 3 mois avant ou jusqu'à 3 mois après l'entrée en formation.

Handicap

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

Tarifs

Pour les entreprises, à partir de 8 700€ HT par année de formation. Pour les apprenant.e.s, formation gratuite et rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil.

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 CAP 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

- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère

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

- Conception des montages d'usinage
- Conception Produit / Process
- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Optimisation, maîtrise de la production
- Mise en œuvre des procédés de fabrication
- Mécanique appliquée, analyse des systèmes mécaniques
- Harmonisation des systèmes mécaniques
- Conception produit / process
- Cycle de vie du produit (ACV)
- Différents procédés de fabrication
- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Industrialisation, optimisation économique
- Respect des réglementation et normes
- Chaîne numérique (DAO – CAO – CFAO)
- Suivi qualité

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/ou 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). Pas de validation en blocs de compétences.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Pas de passerelle en cours d'année.

Poursuites d'études : l'ITII Normandie propose un choix de formations ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites :

- 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