

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 : 29/10/2026

MÉTIER

Le/la 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

100% — **Taux de réussite aux examens**
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont eu leur diplôme / nb apprenants inscrits aux examens × 100

100% — **Taux de présentation aux examens**
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont passé leur examen / nb apprenants inscrits à la formation × 100

100% — **Taux d'insertion professionnelle à 12 mois**
(chiffres N-2)
nb apprenants répondants en emploi ou en formation / nb apprenants enquêtés × 100

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 10 000€ HTpar année de formation. Pour les apprenant.e.s : formation rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil. Les apprenti.e.s sont soumis.e.s à la Contribution Vie Etudiante et de Campus.

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

- 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 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). Validation en blocs de compétences (voir fiche RNCP).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Passerelles : aucune correspondance avec une autre certification professionnelle n'est identifiée sur la fiche RNCP.

Poursuites d'études possibles à l'ITII Normandie, sous réserve de satisfaire aux conditions d'admission propres à chaque formation :
- Ingénieur.e ISEL Mécanique et Production
- Ingénieur.e EICNAM Génie Industriel

Débouchés professionnels :
- Technicien.ne méthodes
- Coordinateur.rice technique des méthodes d'industrialisation