FIM, Accélérateur de réussite.

le cnam Normandie

LICENCE PROFESIONNELLE CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS PARCOURS INNOVATION PRODUITS/PROCESS

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Participer à la conception des projets de construction (simulation, prototypage, essai).
- Exploiter les logiciels CAO/DAO/FAO.
- Travailler sur des pièces en impression 3D.
- Concevoir des produits et suivre leur fabrication.
- Coordonner et planifier les équipes intervenant sur un projet.
- Appliquer et faire appliquer la règlementation et les procédures en matière QSE.
- Organiser et gérer la production en appui aux responsables, opérationnels.
- Communiquer, échanger avec différents interlocuteurs pour finaliser les projets.
- Assurer une fonction appliquée de veille technologique.

CONDITIONS D'ACCÈS & PRÉ-REQUIS

La licence professionnelle CAPPI – Innovation produit/process est ouverte aux titulaires d'un bac + 2 (BTS CPI, BTS CRCI, BTS CRSA, BTS ATI, BTS CPRP, DUT GMP ou L2 en sciences et technologies) ou du titre professionnel TSCISM

CAMPUS

CHERBOURG

MÉTIERS VISÉS

- Concepteur de produits industriels mécaniques
- Dessinateur d'études en mécanique
- Pilote de projet industriel
- Technicien bureau d'études
- Technicien en conception industrielle Imprimeur 3D

MÉTHODE D'ÉVALUATION

- La formation est découpée en blocs de compétences.
- Les unités seront validées de la manière suivante : 30% en
- Contrôle en Cours de Formation et 70% en examen final.

Modalités d'obtention :

- Obtenir une moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10/20.
- Valider l'expérience professionnelle et le projet tuteuré avec une note supérieure ou égale à 10/20.

VALIDATION

Diplôme inscrit au RNCP40815 - CNAM - Niveau 6 - Échéance de l'enregistrement 31/12/2029

PROGRAMME

Cette formation a été conçue par le monde professionnel pour faire face aux besoins des métiers de la conception

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Outils scientifiques et techniques Anglais professionnel
- Etudes de systèmes Santé, sécurité et environnement
- Management d'équipe et économie Communication professionnelle

COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES INNOVATION PRODUITS/PROCESS

- Les fondamentaux du Lean Chaîne du numérique – XAO
- Normes et cotation ISO Innovation et Eco-conception
- Conception Produit/Process Projet d'activité professionnelle

LES BLOCS DE COMPÉTENCES

- Bloc 1 - Communication professionnelle et technique
- Bloc 2 - Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés
- Bloc 3 - Identification des éléments du cycle de vie d'un produit et éco-conception
- Bloc 4 - Lecture d'un cahier des charges
- Bloc 5 - Définition d'une solution technique
- Bloc 6 - Validation d'une solution technique
- Bloc 7 - Optimisation de la production

LES INFOS PRATIQUES

- Durée du contrat : **12 mois avec 490h** de formation en centre
- Rythme d'alternance : selon planning
- Admission définitive après votre signature du contrat d'alternance
- **Formation réalisée en présentiel**

FINANCEMENTS & TARIFS

Cette formation peut être financée dans le cadre :
• De l'alternance (contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage)
• D'un Projet de Transition Professionnel salarié ou demandeur d'emploi
• D'un financement individuel

Les tarifs :

- Consultez notre site internet

RETROUVEZ TOUTES LES INFOS SUR NOTRE SITE

Nos campus sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute question relative au handicap, un référent handicap FIM est à votre écoute : emmanuel.mahe@normandie.cci.fr

Réalisation service communication FIM CCI Formation Ouest Normandie - Crédit photo @Canva - Septembre 2025