



# Licence Professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels (CAPPI)

En partenariat avec le Cnam Nouvelle-Aquitaine

UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



## LE METIER

Le coordinateur technique organise le passage d'un produit du bureau de conception à l'atelier de fabrication. Il dispose de compétences en conception fabrication assistée par ordinateur (CFAO), en organisation et gestion de la production. Il sert d'appui aux ingénieurs d'études, méthodes ou qualité et au responsable de la production. Il a pour interlocuteur des technico-commerciaux et les responsables de maintenance et de logistique.



Scannez ce QR  
code pour accéder  
à la fiche produit



## Voie d'accès

- Alternance



## Pré-requis ou niveau d'accès

Titulaire d'un BAC+2 (DUT, BTS) cursus scientifique à dominante industrielle  
(ex BTS CPRP, BTS ATI, BTS CRSA, DUT GMP...)



## Conditions d'inscription

Se préinscrire en ligne  
Satisfaire aux prérequis, aux tests de positionnement et se présenter à l'entretien de motivation.  
L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.



## Nos points forts

Simulation informatique  
Ligne Savonicc  
Bénéficie des expertises pédagogiques du CNAM et de Formapôle.



## Validation

Diplôme de niveau européen 6 (Bac +3) délivré par le CNAM  
Code RNCP : 30126



# Activités professionnelles en entreprise

## **Conception et dimensionnement :**

Etudier des solutions techniques de production/fabrication de biens ou de prestations techniques,  
Optimiser ces solutions techniques,  
Déterminer et faire évoluer des opérations techniques, des pratiques et des procédés de réalisation (process et produits),  
Communiquer avec des clients ou des fournisseurs en langue française et/ou étrangère.

## **Production :**

Rédiger un cahier des charges,  
Concevoir et adapter des outillages et les décrire sous forme de plans, schémas  
Organiser et optimiser la production,  
Gérer la production.

## **Management :**

Assurer la cohésion d'une équipe,  
Coordonner les activités d'une équipe.



## Programme et contenu

La formation permet d'élargir les connaissances dans les domaines suivants : construction mécanique et dimensionnement, outillage, organisation et optimisation de la production, communication et management, gestion des flux.

1 module d'harmonisation sur les outils de la conception (CAO et dimensionnement) et les techniques de fabrication

3 modules de conception (d'un produit, d'un process, d'un système mécanique)

1 module de production (choix des matériaux, de l'outillage, du process)

1 module d'industrialisation d'un produit (organisation et optimisation de la production)

1 module sur la santé, la sécurité et l'environnement

3 modules de communication en entreprise (management d'équipe et économie, anglais et communication en entreprise, C2i)

1 projet industriel



## Durée

Durée indicative de 455 heures, incluant une période en entreprise, ajustable au regard du positionnement du candidat



## Date de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre) pour l'alternance



## Tarif

### **Apprentissage et Contrat Professionnalisation :**

Coût de la formation pris en charge par l'entreprise



## Débouchés professionnels

Chargé de projet en conception / fabrication assistées par ordinateur (mécanique, plasturgie...)

- Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation et de gestion de la production
- Technicien supérieur méthodes et outillages
- Technicien supérieur essais et tests
- Assistant responsable d'industrialisation et de production
- Assistant responsable de projets d'études
- Assistant responsable contrôle - qualité- fiabilité



## Poursuites d'études

Master (Qualité, mécanique industrielle)  
Ecole d'ingénieur.

## Informations / Inscription

### Site Vienne

26 rue Bernard Palissy  
ZI du Sanital  
86100 CHATELLERAULT

Contact :

Paule BRUNET  
Tél : 05 49 37 68 50  
Mail : pbrunet@fi-pc.fr

### Cnam Nouvelle-Aquitaine

2 avenue Gustave Eiffel  
Téléport 2  
86960 CHASSENEUIL  
FUTUROSCOPE  
Tél : 0 820 20 26 26  
[naq\\_poitiers@lecnam.net](mailto:naq_poitiers@lecnam.net)  
[www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr](http://www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr)

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap

Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.



Suivez-nous



**le cnam**  
Nouvelle-Aquitaine