

# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme** : Licence professionnelle

**Domaine** : Sciences, Technologies, Santé

**Mention** : Métiers de l'industrie : conception de produits industriels

## Présentation

Cette formation comprend 3 parcours :

- \* Chargé de projet en conception assistée par ordinateur en Alternance
- \* Responsable de secteur de productique industrielle en Alternance
- \* Technicien en conception mécanique - Alternance

## UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

## Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

### PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS** : 60

**Durée** : 1 année

**Niveau d'étude** : BAC +3

**Public concerné**

\* Formation initiale

**Nature de la formation** :

Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

### EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy](#)

ETABLISSEMENT(S)  
PARTENAIRE(S)

[France, Annecy - Chambre syndicale de la métallurgie de la Haute-Savoie](#)

[France, Annecy - TETRAS](#)

# LP - Chargé de projet en conception mécanique assistée par ordinateur - Alternance

## Présentation

La Licence Pro **Chargé de Projet en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur** est une formation en alternance qui se déroule sur 1 an. Réalisée par [le département GMP](#) (Génie Mécanique et productique) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre [Tétrás](#) (chambre syndicale de la métallurgie de la Haute Savoie), dans le cadre d'un [Contrat de Professionnalisation](#) (statut de salarié en alternance). Cette licence est proposée en alternance et en [formation continue](#) (VAE).

PLUS D'INFOS

**Durée** : 1 année

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy](#)

## Objectifs

- \* Définir et rédiger un cahier des charges
- \* Décider des techniques à mettre en œuvre
- \* Concevoir des produits industriels en utilisant les outils informatiques
- \* Valider la conception par le calcul (mécanique, cinématique et RDM)
- \* Valider l'adéquation choix technologiques / coût d'industrialisation

ETABLISSEMENT(S)  
PARTENAIRE(S)

[Service Universitaire de Formation Continue et d'Education Permanente \(SUFCEP\)](#)

## Public cible

- \* DUT GMP,
- \* BTS CPI,
- \* L2 Sciences et technologies.

## UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

## Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

## Responsable(s)

Capponi Vincent  
Vincent.Capponi@univ-savoie.fr  
Tel. +33 4 79 75 94 78

# LP - Responsable de secteur de productique industrielle - Alternance

## Présentation

La Licence Pro **Responsable de Secteur de Productique Industrielle** est une formation en alternance, sur 1 an. Réalisée par [le département GMP](#) (Génie Mécanique et productique) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre [Tétras](#) (chambre syndicale de la métallurgie de la Haute Savoie), dans le cadre d'un [Contrat de Professionnalisation](#) (statut de salarié en alternance).

PLUS D'INFOS

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy](#)

## Objectifs

- \* Participer à l'évolution des produits techniques et à l'amélioration de l'outil de production
- \* Définir le cahier des charges relatif à un procédé de fabrication
- \* Concevoir la solution technique d'avant-projet d'un procédé de fabrication
- \* Gérer la maintenance des moyens de production
- \* Utiliser les outils méthodologiques de contrôle et de gestion de production dans le respect des délais et des coûts

## Public cible

- \* DUT GMP, GIM, SGM
- \* BTS IPM, CIM, ERO, CRSA (ex MAI), MI, Électrotechnique
- \* L2 Sciences et technologies

## UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

## Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

## Responsable(s)

Sergent Alain

Alain.Sergent@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 23 04

# LP - Technicien en conception mécanique - Alternance

## Présentation

La formation dure 1 an dont  $\frac{1}{4}$  du temps au Centre de formation **Tétras** situé à Annecy le Vieux

14 semaines/an, soit environ 1 semaine/mois) et  $\frac{3}{4}$  en entreprise (35 semaines, soit 2 à 3 semaines/mois).

Cette formation est destinée à des profils « mécanique » souhaitant évoluer ou se reconverter dans la conception. Elle accueille des personnes d'horizons différents : maintenance industrielle, outillage, productique, ... titulaires d'un Bac+2 mécanique, ou en reconversion professionnelle, ou de niveau Bac technique AVEC expérience industrielle (qui ne pourront prétendre qu'au CQP), ou encore des demandeurs d'emploi.

Ces futurs techniciens seront capables d'étudier, de concevoir, de dimensionner et de suivre la réalisation d'organes, de sous-ensembles ou de fonctions simples, et d'en assurer le développement en proposant des évolutions.

## Objectifs

### Objectifs professionnels :

Réaliser l'analyse fonctionnelle d'un produit ou d'un système mécanique

- Élaborer tout ou partie d'un cahier des charges d'un produit ou d'un système mécanique
- Rechercher des solutions techniques répondant au besoin fonctionnel
- Concevoir une solution technique d'un produit ou un système mécanique sur un logiciel de C.A.O.
- Établir un planning d'avancement d'un projet d'étude d'un produit ou d'un système mécanique
- Mener tout ou partie d'une étude en assurance qualité et en tenant compte du profil environnemental du produit ou du système mécanique

### PLUS D'INFOS

**Durée** : 1 année

#### Public concerné

- \* Formation en contrat pro
- \* Formation continue

### ETABLISSEMENT(S) PARTENAIRE(S)

[Centre de formation en alternance TÉTRAS](#)

## Informations supplémentaires

A l'issue de la formation, l'alternant se voit délivrer une double validation :

### 1 . **Universitaire : Licence Professionnelle**

Métiers de l'industrie : Conception de produits industriels -

Parcours : Technicien en Conception Mécanique

Diplôme d'Etat de niveau II délivré par l'Université Savoie Mont Blanc.

60 crédits ECTS (reconnaissance européenne LMD).

### 2 . **Professionnelle : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM)**

Concepteur modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques (MQ 89 12 92 0056)

Qualification délivrée par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM), reconnue nationalement par toutes les entreprises de la branche Métallurgie.

## UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

### Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

### Responsable(s)

Bernard Laurent

Laurent.Bernard@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 23 17