

Public concerné

- Avoir au moins 15 ans

Prérequis

- BAC Général OU STI2D, BAC PRO Technique et sur étude de dossier pour tout autre parcours

Modalités d'admission / Inscription

- Etude de dossier et / ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage / contrat de professionnalisation / Pro-A / CPF avec une entreprise
- D.A.E.U. (Diplôme d'accès aux études universitaires)

Passerelle (sur étude de dossier)

- BUT
- Licence universitaire

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exercices théoriques et pratiques
- Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique
- Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leurs futurs métiers dans des conditions optimales

Equipe pédagogique

- Formateurs d'enseignement général et professionnel.

OBJECTIFS

Former des futurs professionnels capables de concevoir, modifier ou optimiser tout ou partie d'un produit industriel, en vue d'une réalisation unitaire ou sérielle.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Au sein d'une entreprise, le technicien est capable, à l'issue de sa formation :

- De concevoir des produits : veille technologique, hypothèses de solution, études de faisabilité,
- De dimensionner ses solutions techniques : choix argumenté d'une solution, développement (dimensions, spécifications), dessins, ...
- D'industrialiser un produit ou des solutions techniques: dessin du produit fini en fonction des options de fabrication
- De réaliser une analyse fonctionnelle : documents d'accompagnement du produit, qualification du besoin, suivi de production.

PROGRAMME**Formation technique (742 h sur les 2 années)**

- Conception détaillée : 260 h
- Initiation chaudronnerie : 8 h
- Expression du cahier des charges fonctionnel : 64 h
- Conception préliminaire : 257 h
- Projet de prototypage : 71 h
- Projet collaboratif : 40 h
- Design de produit : 26 h
- Soutenance de rapport de stage : 16 h

Formation générale (623 h sur les 2 années)

- Culture générale et expression : 144 h
- Anglais : 140 h
- Anglais technique : 20 h
- Mathématiques : 177 h
- Physiques Chimie : 130 h

Ces durées sont données à titre indicatif.



Modalités de suivi et d'évaluation

- Suivi pédagogique, visites en entreprise
- Contrôles en Cours de Formation (CCF), épreuves ponctuelles, projet à soutenir
- Examen : BTS

Validation de la formation

- Diplôme du BTS Conception des Produits Industriels

Accessibilité Handicap

- Stationnement Personne à Mobilité Réduite
- Bâtiments adapté PMR
- Accessibilité Toilettés
- Label régional H+

RNCP : 37374

MODALITES D'ALTERNANCE

Entreprise : 2 semaines

Centre de formation : 2 semaines

1365h au Pôle Formation UIMM Savoie à *titre indicatif*.

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 2 ans en alternance

Dates : Nous consulter

Lieu : Pôle Formation UIMM Savoie

131 rue de l'Érier 73290 La Motte-Servolex

QUE FAIRE APRES LE BTS CPI ?

Le titulaire d'un BTS CPI peut entrer dans la vie active ou continuer ses études :

- BUT
- Licence pro (spécialité industrielle)
- Licences universitaires
- Ecole d'ingénieur

Liste non exhaustive