

## Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels

### Objectif

Parcours : bureau d'études et conception mécanique

Pour conduire un projet, le cadre technique devra :

- Identifier et prendre en compte ses éléments techniques, économiques et humains,
- Constituer et animer une équipe projet,
- Gérer les différentes phases de réalisation,
- Prendre en compte l'environnement de l'entreprise et les exigences liées à la qualité, à la sécurité et au droit.

Il sera à même de mettre en œuvre les outils d'analyse et de modélisation des systèmes mécaniques, de maîtriser les fondements scientifiques, le savoir et le savoir-faire du management de bureau d'études mécaniques conduisant à l'autonomie dans l'exercice de cette activité. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(0\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

Sessions en cours de programmation

### Programme

UE1 : Communication d'entreprise (98 h) :

- Communication écrite et orale - Animation de groupes et conduite de réunion - Anglais

UE2 : Connaissance de l'entreprise (112 h) :

- Gestion de projets - Qualité - Droit des entreprises - Marketing - Fonction de l'entreprise - Economie d'entreprise

UE3 : Connaissances scientifiques (110 h) :

- Science des matériaux - Calculs par éléments finis - Vibrations - Dimensionnement

UE4 : Connaissances technologiques (124 h) :

- Technologie des moyens de réalisation - Métrologie 3D, cotation fonctionnelle

CAO 3D

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

[Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels](#)

Niveau de sortie : Niveau II : Licence ou Maîtrise

## Métiers préparés

[Décolleteur/euse](#)

[Ingénieur/e en mécanique](#)

[Opérateur/trice sur machine à commande numérique](#)

## Modalités pédagogiques

**Rythme de formation :**

Temps plein

En alternance

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

Alternance IUT / Entreprise : 1 mois à l'IUT : 1 mois en entreprise selon un calendrier préétabli. 450 h de cours soit 14 semaines de formations à l'IUT 38 semaines d'applicat...

## Durées et rythmes

**Durée en centre :** 450 h

**Durée en entreprise :** 1020 h

**Durée totale :** 1470 h

## Admission

**Niveau d'entrée :**

niveau III (BTS, DUT)

**Recrutement :**

Titulaires d'un DUT GMP ou d'un BTS CPI

**Modalités d'accès :**

Entretien, Dossier

## Organisme responsable

[CFA FormaSup Auvergne](#)

32 rue du Clos Four

63000 Clermont-Ferrand

Tél : 04 73 31 81 14

Fax : 04 73 31 81 15

Mail : [contact@formasup-auvergne.fr](mailto:contact@formasup-auvergne.fr)

Site web : <http://www.formasup-auvergne.fr>

Réf : 03\_1700884F

Mise à jour : 21/02/2018

---