



Licence Professionnelle
proposée en alternance

Licence Professionnelle **INNOVATION & DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL - IDI**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Apprendre à mener un projet de conception dans sa globalité
- Mobiliser les outils du design pour imaginer des produits et processus innovants
- Utiliser les outils numériques de modélisation et de simulation
- Acquérir l'autonomie nécessaire à la prise de responsabilité

MODALITÉS D'ACCÈS

- **Être titulaire d'un bac+2 technique du domaine de la conception :**
 - **BTS CPI, CIM, CRC, ...**
 - **Licences de sciences pour l'ingénieur - parcours génie industriel**
- Être recruté par une entreprise en contrat de professionnalisation ou apprentissage
- Possibilité de VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

ORGANISATION DE LA FORMATION



Lieu de la formation : IUT de Chambéry
Campus de Savoie Technolac. 73370 Le Bourget-du-Lac



Durée de la formation : 12 mois



Rythme d'études : 1 à 2 semaine de formation par mois pendant 8 mois.

- 450h de cours à l'IUT assurés par des enseignants spécialisés et des intervenants industriels.



Coût et statut

- Frais d'inscription universitaire (-200€)
- Statut de salarié avec une rémunération de 65 % du SMIC minimum

DES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES VARIÉES

Au sein d'une entreprise :

Développeur-concepteur de produits industriels en bureau d'études ou au sein d'un service design intégré.

Responsable bureau d'études / technicien bureau d'études

Assistant chef de projet, chef de projet ou chef de produit au sein d'entreprises innovantes tournées vers l'ingénierie industrielle.



CONTENU DE LA FORMATION

CONCEPTION ET DESIGN (192h)

- Conception créative,
- Outils du design
- Modélisation 3D avancée et prototypage
- Matériaux, simulation et dimensionnement

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE (+ de 900h)

- L'étudiant en contrat d'alternance suit sa formation en tant que salarié dans l'entreprise.

MANAGEMENT ET INNOVATION (95h)

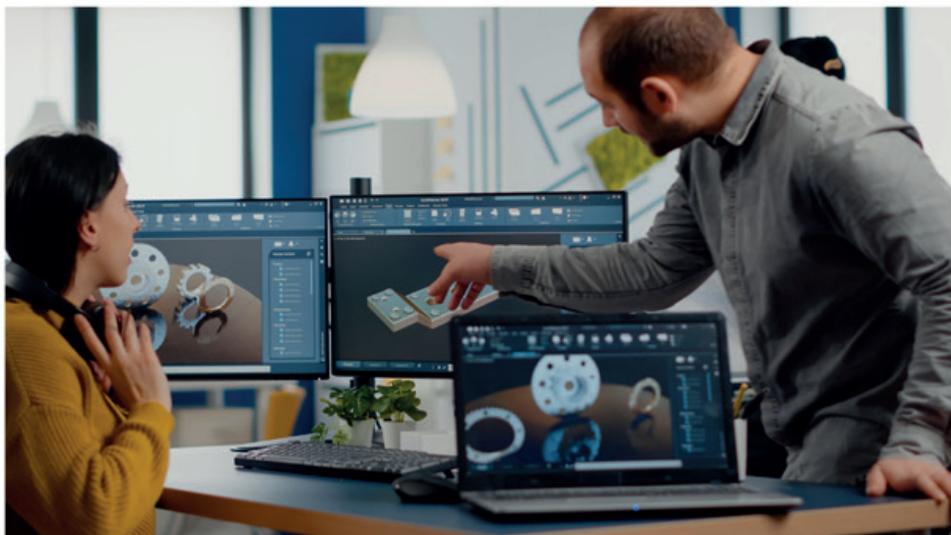
- Développement industriel et innovation,
- Propriété industrielle et intellectuelle,
- Gestion de projet,
- Marketing et démarches commerciales,
- Management d'entreprise.

COMMUNICATION & LANGAGE (63h)

- Communication,
- Conduite de réunion,
- Ecrits professionnels,
- Anglais.

PROJET TUTEURÉ (100h)

A partir du cahier des charges :
Démarche de créativité axée sur l'expérience utilisateur, étude des différentes solutions techniques, réalisation de maquettes et/ou prototype, dimensionnement, étude de coûts, recherche des matériaux, choix des outils de calculs numériques, modélisation et simulation sur SolidWorks, écoconception, ...



COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, les diplômés sont capables de :

- Comprendre les enjeux sociaux, économiques et éthiques de l'acte de design.
- Mettre en œuvre ses compétences techniques et créatives pour communiquer des solutions techniques pertinentes.
- Participer aux activités de conception en recherchant des solutions mécaniques et en validant ses résultats (simulation, prototypage).
- Gérer un projet global et complexe dans un contexte d'équipe projet.

CANDIDATURE

1/ **Pré-inscription** dès mars sur www.iut-chy.univ-smb.fr

2/ **Entretien individuel**

Entre avril et juin, il vise à cerner la motivation pour la formation choisie et l'alternance.

3/ **Signature du contrat d'alternance**

Le candidat en alternance, admissible après l'entretien de motivation, doit signer un contrat d'alternance pour obtenir une place de manière définitive.

Responsable de la formation :
Pierre-Alain BARRY

Contact :

resp-lp.idi@univ-smb.fr
Tél : 04 79 75 86 81

