

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels



Niveau de
diplôme
BAC +3



ECTS
60 crédits



Durée
1 année



Langues
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- LP - Innovation et développement industriel - Alternance

Présentation

La licence professionnelle Innovation et Développement Industriel (IDI) s'adresse à des étudiants issus de formations industrielles des métiers de la conception.

Cette formation apporte les outils nécessaires pour mener, au sein d'une TPE, PME ou grand groupe, un projet technique de conception, potentiellement dans un domaine d'innovation. Le projet tuteuré, véritable mise en situation professionnelle, permet la mise en application concrète de ces outils.

Le milieu professionnel assure plus de 30% des enseignements ce qui facilite le décloisonnement entre l'enseignement et l'entreprise.

Les étudiants suivent cette formation en alternance (contrat d'alternance ou contrat de professionnalisation).

☒ IUT de Chambéry - Innovation & Développement (IDI)
(univ-smb.fr)

Objectifs

La Licence Professionnelle IDI vise à répondre aux besoins des entreprises en formant pour les PME-PMI une main d'œuvre qualifiée de niveau BAC+3 dans le domaine du design et de la conception de produits.

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.

Organisation

Effectifs attendus

15

Date de début de la formation : septembre

Date de fin de la formation : juin

Alternance

Modalité d'alternance

Cette formation est proposée en alternance mais également éligible au CPF et pour le public en reconversion professionnelle ou VAE.

Alternance

Année d'études : L3

Type de contrat alternance : Contrat d'apprentissage

Type de contrat alternance : Contrat de professionnalisation

Rythme d'alternance

1 semaine en formation à l'IUT / 2 semaines en entreprise

Durée : 12 mois

Exemple de missions

- 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

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Les candidats doivent être titulaires de l'un des diplômes suivants :

- BTS industriel des métiers de la conception (CPI, CRC, CIM, ...)
- 2ème année de licence de Sciences pour l'ingénieur, parcours génie industriel

Conditions d'admission

La licence professionnelle est ouverte :

- aux titulaires d'un diplôme national sanctionnant deux années d'enseignement supérieur (DUT, BTS, BTSA),
- aux candidats qui ont validé les deux premières années d'une licence générale,
- aux titulaires d'un diplôme ou titre homologué par l'Etat au niveau III ou reconnu, au même niveau, par une réglementation nationale,
- aux candidats qui bénéficient d'une validation d'acquis, dans un domaine de formation compatible avec celui de la licence professionnelle, après examen du dossier et, le cas échéant, entretien.

Pour les candidats à l'alternance, l'admission ne peut être prononcée qu'après le recrutement par un employeur.

Candidater et s'inscrire

1/ Dépôt de candidature dès mars sur www.iut-chy.univ-smb.fr

2/ Entretien individuel. Entre mars et avril, 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.

4/ Inscription à partir de juillet.

Attendus de la formation

Connaissances techniques approfondies dans le domaine de la conception de produits

Et après

Poursuite d'études

La LP est un diplôme professionnalisa nt. Les rares poursuites d'études se déroulent essentiellement en alternance : école d'ingénieur par alternance (ITII), ou MASTER PROFESSIONNEL.

Métiers visés et insertion professionnelle

Les secteurs d'activités : toutes les composantes du secteur secondaire, en fonction du parcours de formation antérieur de l'étudiant.

Les métiers visés :

- 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.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Pierre-Alain Barry

✉ Pierre-Alain.Barry@univ-savoie.fr

Secrétariat pédagogique

Secrétariat PEC

☎ 0479758180

✉ secretariat.pec@univ-smb.fr

Scolarité administrative

Scolarité IUT Chambéry

☎ 04 79 75 81 76

✉ scol-iut-chy@univ-smb.fr

Etablissements partenaires

AFPI Savoie

✉ <https://www.formation-industries-savoie.fr/>

Campus

📍 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

En savoir plus

Téléchargez la plaquette de la formation

✉ https://www.iut-chy.univ-smb.fr/wp-content/uploads/LP_IDI_IUT_CHAMBERY.pdf

Visitez notre site Web

✉ <https://www.iut-chy.univ-smb.fr/notre-iut/actualites/>

Programme

Organisation

Durée de la formation : 12 mois.

Rythme d'études : une semaine de formation suivie de deux semaines en entreprise pour un total de 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.

LP - Innovation et développement industriel - Alternance

LP - Innovation et développement industriel - Alternance

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE501 Conception et Design industriel	UE				9 crédits
Design industriel	MODULE	39h	39h		0 crédits
Prototypage	MODULE	9h	9h		0 crédits
UE502 Management et innovation	UE				4 crédits
Développement industriel et innovation	MODULE	4,5h	4,5h		0 crédits
Propriété industrielle et intellectuelle	MODULE	6h	6h		0 crédits
Gestion de projet	MODULE	10h	10h		0 crédits
UE503 Communication et langages	UE				6 crédits
Anglais	MODULE	7,5h	7,5h		0 crédits
Communication	MODULE	9h	9h		0 crédits
Ecrits professionnels et conduite de réunion	MODULE	10,5h	10,5h		0 crédits
UE504 Missions entreprise	UE				6 crédits
Missions entreprise	MODULE				0 crédits
UE505 Projet	UE				3 crédits
Projet de conception	MODULE	9h	9h		0 crédits

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE601 Conception et Design industriel	UE				8 crédits
Design industriel	MODULE	33h	33h		0 crédits

Prototypage	MODULE	6h	6h	0 crédits
Matériaux	MODULE	6h	6h	0 crédits
UE602 Management et innovation	UE			5 crédits
Marketing et démarche commerciale	MODULE	6h	6h	0 crédits
Développement industriel et innovation	MODULE	9h	9h	0 crédits
Management de l'entreprise et sensibilisation aux aspects juridiques	MODULE	12,5h	12,5h	0 crédits
UE603 Communication et langages	UE			3 crédits
Anglais	MODULE	7,5h	7,5h	0 crédits
Communication	MODULE	3h	3h	0 crédits
UE604 Missions entreprise	UE			8 crédits
Missions entreprise	MODULE			0 crédits
UE605 Projet	UE			8 crédits
Projet de conception	MODULE	37,5h	37,5h	0 crédits