

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception de produits industriels



Niveau de
diplôme
BAC +3



ECTS
60 crédits



Durée
1 année



Langues
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- › LP - Chargé de projet en conception mécanique assistée par ordinateur - Orientation dessinateur projeteur - Alternance

Présentation

Objectifs

La formation a les objectifs suivants : former des techniciens supérieurs capables de prendre en charge l'ensemble de la conception d'un produit ou d'un ensemble mécanique industriels. Former des techniciens capables d'analyser, 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.

Les atouts de la formation

Taux d'insertion professionnel supérieur à 90% à l'issue de la formation.

Organisation

Alternance

Modalité d'alternance

3/4 du temps en entreprise et 1/4 en formation

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Être titulaire d'un des diplômes suivants :

- * BUT SGM / BUT GIM
- * BTS CIM / BTS CPRP / BTS MSP / BTS CRSA / BTS CPI ...
- * L2 Sciences et Technologies

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.

La formation se déroulant en alternance, l'admission ne peut être prononcée qu'après le recrutement par un employeur.

Candidater et s'inscrire

Candidatures : <https://tetrasnet.tetras.univ-smb.fr/inscription.html>

Et après

Poursuite d'études

La finalité du diplôme étant l'insertion professionnelle, à l'issue de la formation, les alternants entrent dans la vie active. Ils peuvent néanmoins poursuivre leur parcours de formation en école d'ingénieur ou master, notamment en alternance.

Métiers visés et insertion professionnelle

- * Dessinateur projeteur en bureau d'études, bureau des méthodes, industrialisation
- * Dessinateur projeteur en recherche et développement

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurent Bernard

+33 4 50 09 23 17

Laurent.Bernard@univ-savoie.fr

Secrétariat alternance

Christine Trouve

Christine.Trouve@univ-savoie.fr

Scolarité administrative

Inscription-Annecy Sfc

inscription-annecy.sfc@univ-savoie.fr

Etablissements partenaires

Tetras

<https://www.tetras.univ-smb.fr/formations/lp-cmao-dp>

Campus

 Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

En savoir plus

Site de l'IUT d'Annecy

<https://www.univ-smb.fr/iut-annecy/formation/genie-mecanique/>

Programme

LP - Chargé de projet en conception mécanique assistée par ordinateur -
Orientation dessinateur projeteur - Alternance

LP - CMAODP - Orientation dessinateur / projeteur - Alternance

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE501 Gestion de projet industriel	UE				8
Cahier des charges	EC		16h		2
Conduite de projets	EC		16h		2
Cotation fonctionnelle	EC		24h		3
Eco-conception	EC		8h		1
Stratégie appliquée	MODULE		4h		0
UE502 Conception préliminaire et communication	UE				12
Statique	EC		24h		3
DDS - RdM	EC		24h		3
CAO bases	EC		40h		4
CAO avancée	EC		20h		2

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE601 Conception des produits industriels	UE				12
Anglais	EC		32h		3
Éléments de machines	EC		32h		3
Dynamique / énergétique	EC		16h		3
UE602 Validation de produit et industrialisation	UE				8
Cinématique	EC		28h		3
DDS éléments finis cours	EC		16h		2
Méthodes d'industrialisation	EC		24h		3
Maîtrise statistiques des procédés	EC		16h		2
Conception pour l'impression 3D	EC		8h		1
UE603 Projets tutorés	UE				7
Projet système mécanique ou machine spéciale	EC		52h		5
Projet produit et écoconception	EC		24h		2
UE604 Validation professionnelle	UE				13
Mémoire écrit	EC				5

Soutenance orale	EC		4
Evaluation en entreprise	EC		4
Suivi de mémoire	MODULE	20h	0