



**Qualité, Logistique, Matériaux,  
Packaging et Conditionnement, Mécatronique,  
Conception mécanique, Productique et  
Développement Industriel**

**LICENCE PRO Génie Mécanique et  
Productique**

**CONCEPTION MECANIQUE ASSISTEE PAR  
ORDINATEUR**

**Alternance**  
IUT d'Annecy

<b>NIVEAU D'ETUDE</b>	Bac +3
<b>PERIODE</b>	1 semaine de cours par mois
<b>DUREE</b>	446 heures sur 12 mois, d'octobre à septembre.

#### **OBJECTIFS ET PRINCIPE**

Former les futurs techniciens supérieurs à imaginer et concevoir des systèmes mécaniques, et à réaliser des calculs mécaniques et de dimensionnement des structures

#### **DOMAINES DE COMPETENCES**

Réaliser l'analyse fonctionnelle d'un produit ou d'un système mécanique  
Élaborer tout ou partie d'un cahier des charges d'un produit ou d'un système mécanique  
Rechercher des solutions techniques répondant au besoin fonctionnel  
Concevoir une solution technique d'un produit ou un système mécanique sur un logiciel de C.A.O.  
Établir un planning d'avancement d'un projet d'étude d'un produit ou d'un système mécanique  
Mener tout ou partie d'une étude en assurance qualité et en tenant compte du profil environnemental du produit ou du système mécanique

#### **EXEMPLES DE METIERS**

Dessinateur projeteur en bureau d'études, bureau des méthodes, industrialisation ou Recherche & Développement

#### **CADRE LEGAL / REMUNERATION**

CONTRAT D'APPRENTISSAGE- Voir: <https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/formation-en-alternance-10751/apprentissage/contrat-apprentissage>

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

#### **CONTACT CLUB DES ENTREPRISES**

Marie VILLARD / IUT Annecy - [Club-des-Entreprises.lut-Acy@univ-smb.fr](mailto:Club-des-Entreprises.lut-Acy@univ-smb.fr) - +33(0)4 50 66 60 08

#### **POUR EN SAVOIR + :**

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