

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence professionnelle Métiers de l'Industrie : Mécanique - Parcours : ICA3D Innovation Conception Avancée 3D (en apprentissage)

Métiers de l'industrie : mécanique



Diplôme  
Licence  
professionnelle



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
60 crédits



Durée  
1 an



Établissement  
Université  
Sorbonne Paris  
Nord

## Présentation

Cette formation "Innovation Conception Avancée 3D (ICA3D)" est l'un de 3 parcours de la Licence professionnelle "Métiers de l'Industrie : Mécanique". Les deux autres parcours sont :

- Conception et Fabrication Assisté par Ordinateur (CFAO)
- Conception Réalisation de Systèmes Mécatroniques (CRSM)

## Objectifs

Former des responsables techniques ou des collaborateurs capables de gérer ou de s'intégrer dans des projets de développement de produits industriels en conception collaborative.

## Savoir-faire et compétences

Ingénierie numérique et collaborative en conception intégrée  
Compétences scientifiques, techniques et gestionnaires  
Conception, modélisation 3D, simulation et gestion de cycle de vie de systèmes  
mécaniques complexes

## Admission

### Conditions d'admission

Le recrutement se déroule en deux temps :

- sélection à l'IUT par un jury (examen du dossier + entretien),
- recrutement par l'entreprise selon ses propres critères.

### Public cible

La licence professionnelle est ouverte :

- aux titulaires d'un diplôme BAC +2 en relation avec la spécialité,
- aux DUT secondaires suivants : GIM, GMP, GTE, QLIO et SGM,
- aux BTS des spécialités suivantes : CIM, CPI, IPM, ERO, ROC, PLAST, etc.
- aux L2 suivantes : MIAS, SM, STPI, sur examen des dossiers et du BAC d'origine.

## Contact(s)



---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Emmanuel FAYOLLE

☎ 01 49 40 61 63

### Responsable Formation continue

SFCA FA IUTSD

☎ 01 49 40 61 32

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Emmanuel FAYOLLE

☎ 01 49 40 61 63

### Responsable Formation continue

SFCA FA IUTSD

☎ 01 49 40 61 32

---

## Établissement(s) partenaire(s)

Site Internet du CFA SUP 2000

🔗 <http://www.cfasup2000.fr/>

---

## En savoir plus

Admission - Site web du département

🔗 <https://iutsd.univ-paris13.fr/departement/genie-mecanique-productique-2/>



# Programme

---

## Organisation

L'alternance (UE5 Entreprise) est organisée suivant le rythme de 1 mois à l'IUT / 1 mois en entreprise de septembre à début avril, la suite se déroule à plein temps en entreprise. Le coeur de la formation est organisé en 3 unités d'enseignement (UE), structurées en cours, travaux dirigés (ID) et travaux pratiques (TP). Ces 3 UEs sont complétées par l'UE4 consacrée au Projet tuteuré qui se déroule en groupe.

