



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

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

Métiers de l'industrie : mécanique



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
60 crédits



Durée  
1 an



Composante  
IUT de Saint-  
Denis

## 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

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu

## 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.

### Modalités de candidature

Dossier de candidature sur <https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat>



# Contacts

## Contacts

### Responsable pédagogique

Emmanuel FAYOLLE

📞 01 49 40 61 63

### Responsable administratif

Secrétariat pédagogique GMP

📞 01 49 40 61 63

### Responsable Formation continue

SFCA FA IUTSD

📞 01 49 40 61 32

📍 Place du 8 Mai 1945



# 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 cœur 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.