

# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCANIQUE - PARCOURS : ICA3D INNOVATION CONCEPTION AVANCÉE 3D (EN APPRENTISSAGE)

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Licence professionnelle  
**Domaine :** Sciences, Technologies, Santé  
**Mention :** MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MÉCANIQUE  
**Parcours type(s) :**  
\* Innovation Conception Avancée 3D (ICA3D)  
**Nature de la formation :** Mention  
**Niveau d'étude visé :** BAC +3  
**Composante :**  
IUT de Saint-Denis  
**Public cible :**  
\* Apprenti - Alternant  
**Formation en alternance**  
**Validation des Acquis de l'Expérience :** Oui

## 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.

## Compétences visées

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

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.

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu

## Conditions d'admission

Le recrutement se déroule en deux temps :

- sélection à l'IUT par un jury (examen du dossier + entretien),

### EN BREF

**Durée :** 1 an

**crédits ECTS :** 60

### PARTENARIATS

**Établissement(s) partenaire(s) :**  
Site Internet du CFA SUP 2000

### EN SAVOIR +

**Sites web :**  
Site web du département

- recrutement par l'entreprise selon ses propres critères.

## Sont autorisés à s'inscrire

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.

## Modalités de candidature

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


## Sites web

Site web du département

## Contact(s) administratif(s)

### Emmanuel FAYOLLE

Chef de département GMP  
Tel. 01 49 40 61 63

 [gmpdir.iutsd@univ-paris13.fr](mailto:gmpdir.iutsd@univ-paris13.fr)

### Contact(s) administratif(s)

### GMP secrétariat

Tel. 01 49 40 61 63

 [gmpadm.iutsd@univ-paris13.fr](mailto:gmpadm.iutsd@univ-paris13.fr)

### Contact(s) administratif(s)

### SFCA.IUTSD formation en apprentissage

Secrétariat formation en apprentissage FA  
Place du 8 Mai 1945  
93206 Saint Denis  
Tel. 01 49 40 62 74

 [apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr](mailto:apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr)