



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



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 UE sont complétées par l'UE4 consacrée au Projet tuteuré qui se déroule en groupe.