

## IUT DE SAINT-DENIS

Place du 8 mai 1945  
93206 Saint-Denis Cedex  
Tel : 01 49 40 61 00



UNIVERSITÉ PARIS 13

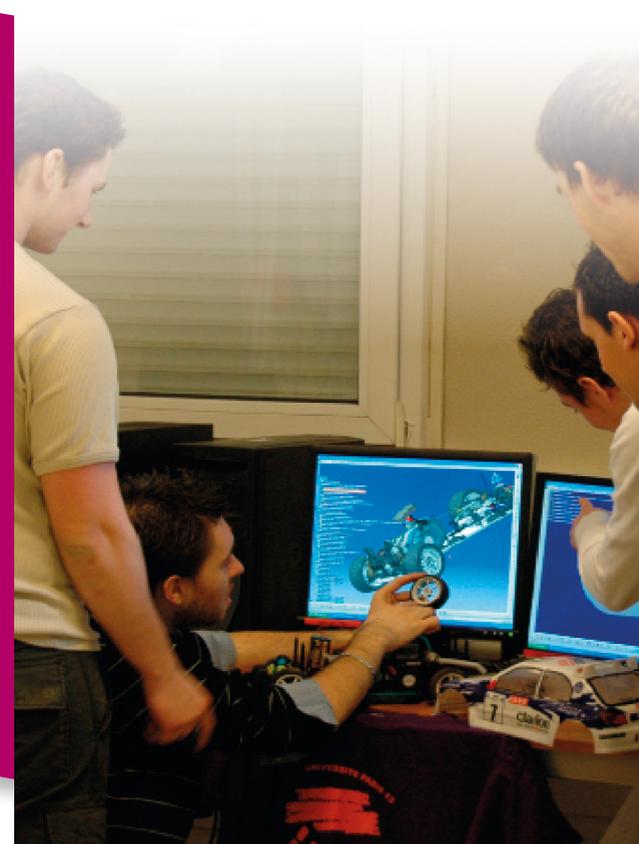
Département **GMP**

Licence **P**rofessionnelle

Métiers de l'Industrie : **M**écanique

(LP MIM-CC)

Formation diplômante niveau Bac + 3



Métiers de l'industrie : Mécanique - Conception Collaborative

Contact :

Secrétariat pédagogique  
Tel : 01 49 40 61 63  
gmp-scol@iutsd.univ-paris13.fr

Conception : Didier Sallot, service communication IUT de Saint-Denis - novembre 2015



**Métro** : ligne 13 station "Saint-Denis Basilique"  
suivre place du 8 mai  
**Autobus** : ligne 154 arrêt "Marché de Saint-Denis"  
**RER** : ligne D gare de Saint-Denis  
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"  
**SNCF** : gare de Saint-Denis  
puis tramway station "Marché de Saint-Denis"  
**Tramway** : T1 ou T5 station "Marché de Saint-Denis"



[www.iutsd.univ-paris13.fr](http://www.iutsd.univ-paris13.fr)

## Objectifs de la formation

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.

## Conditions d'admission

La licence professionnelle de mécanique, conception collaborative, se prépare en un an sur le rythme de l'alternance : 4 semaines en CFA / 4 semaines en entreprise, et 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.

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.

Téléchargement des dossiers de candidature : [www.iutsd.univ-paris13.fr](http://www.iutsd.univ-paris13.fr)

## Contenu de la formation

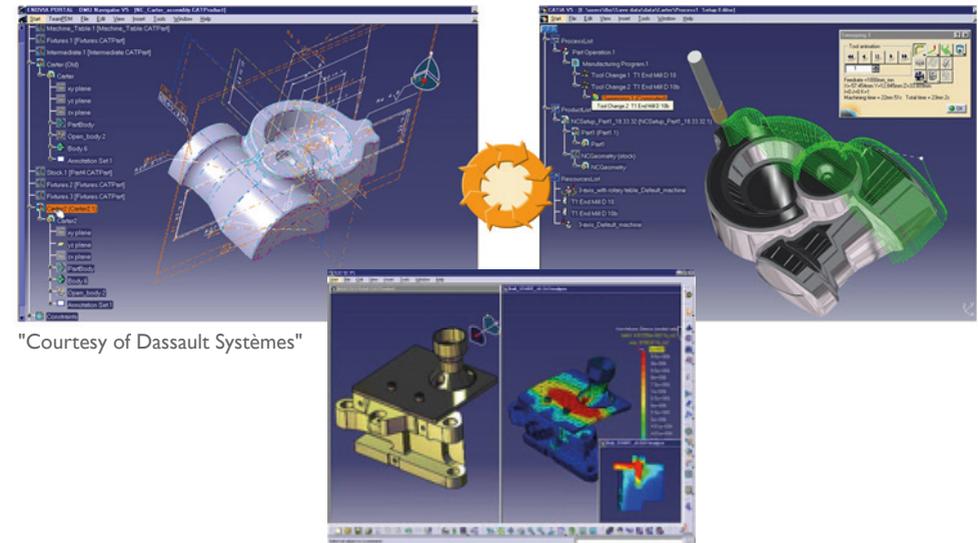
Conduite et gestion de projets, méthodes et outils de gestion industrielle
Méthodes et outils de communication
Communication en langue étrangère : anglais - préparation au TOEIC
Mathématiques appliquées, mécanique, matériaux et procédés
Informatique et réseaux
Conception intégrée et collaborative, théories et méthodologies en conception mécanique
Modélisation et simulation Produit/Process (CATIA V5 • DELMIA V5 • Solidworks)
Gestion des connaissances et de l'innovation
Gestion collaborative des données produit (Teamcenter Express)

Le contrôle des connaissances s'appuie sur :

- Le contrôle continu,
- Les projets tutorés (rapports écrits et soutenances devant un jury université/entreprise),
- Les rapports d'activité professionnelle (rédaction d'un mémoire et soutenance devant un jury composé d'universitaires et de professionnels).

## Compétences professionnelles visées

Des techniciens en ingénierie numérique et collaborative en conception intégrée ayant de solides compétences scientifiques, techniques et gestionnaires capables de développer une approche moderne de conception, de modélisation 3D, de simulation et de gestion de cycle de vie de systèmes mécaniques complexes



"Courtesy of Dassault Systèmes"

## Débouchés professionnels et poursuites d'études

Les secteurs industriels visés sont : l'aéronautique et la défense, l'automobile, le ferroviaire et la construction navale, les équipements industriels, les services d'ingénierie, etc.

