

## IUT DE SAINT-DENIS

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

### Secrétariat pédagogique de la LP MIM

Tel : 01 49 40 62 74  
alternance-iutsd@univ-paris13.fr

### Antenne Argenteuil

Tel : 06 82 07 57 19  
lopez@iutsd.univ-paris13.fr

### Contact :

Secrétariat pédagogique  
Tel : 01 49 40 62 74  
gim-adm@iutsd.univ-paris13.fr

**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"



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

## Département GIM

# Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Mécanique (LP MIM-CFAO)

Formation diplômante niveau Bac + 3



CONCEPTION ET FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

## Deux sites de formation par alternance possible :

Campus de St Denis, IUT, place du 8 mai 1945, 93206 Saint-Denis  
Campus d'Argenteuil, 44-50 rue Alfred Labrière, 95100 Argenteuil

## Objectifs de la formation

Approfondir les connaissances des titulaires d'un DUT, d'un BTS ou d'un diplôme de niveau III dans les domaines de la conception et des procédés de fabrication assistés par ordinateur.  
Former des futurs responsables techniques bureau d'études et des méthodes.

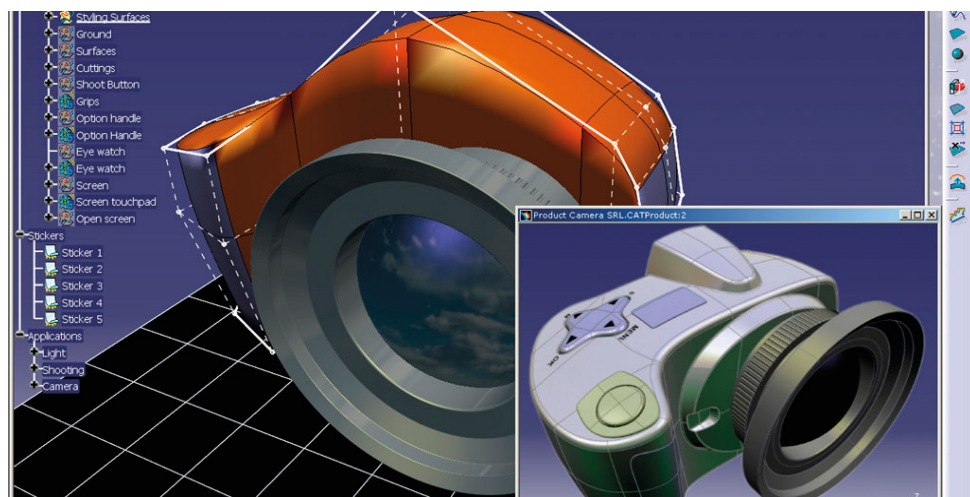
## Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme national (DUT, BTS, DEUG, ...) ou d'un diplôme de niveau III homologué par l'état. Validation des acquis dans le cadre de la législation en vigueur (le cursus antérieur doit être compatible avec celui de la licence professionnelle).

## Organisation des études

L'alternance est organisée au rythme de 2 semaines IUT / 2 semaines entreprise de septembre à début avril, la suite se déroule à plein temps en entreprise. La formation est organisée en 3 unités d'enseignement (UE), structurées en cours, travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP).

Le volume des enseignements est de 450 heures auquel s'ajoute des projets tuteurés de 100 à 150 heures maxi (UE4), un stage en entreprise d'environ 1250 heures dans le cadre du contrat d'apprentissage et un projet ou mémoire de stage (UE5).



## Modalité de contrôle des connaissances

Contrôle continu. La licence professionnelle est décernée aux étudiants ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10 et une moyenne supérieure ou égale à 10 à l'UE5.

## Contenu de la formation

UE1	Management et organisation: 30 Heures
	Conduite et gestion de projet industriel: 20 Heures
	Méthodes et outils de communication: 40 Heures
	Communication en langue anglaise: 40 Heures
UE2	Mathématiques appliquées à la conception : 40 Heures.
	Informatique et réseaux : 20 Heures
	Mécanique : 24 Heures
	Résistance des matériaux : 32 Heures
UE3	CATIA V5 base : 35 Heures
	CATIA V5 solide avancé : 14 Heures
	CATIA V5 surfacique : 14 Heures
	CATIA V5 F.T.A. : 14 Heures
	CATIA V5 assemblage : 14 Heures
	CATIA V5 GPS : 14 Heures
	CATIA V5 CFAO : Prismatique 40 Heures, Cylindrique 20 Heures
	CATIA V5 Electrical : 21 Heures
	Structure et déformation : 24 Heures
UE4	Applications synthèses métiers en liaison avec un cahier des charges pour les différents domaines traités en UE 1, UE2, UE3.
UE5	Durée du stage: 4mois (formation initiale), 1 an (formation par apprentissage).

## Diplôme

L'étudiant ayant satisfait aux modalités d'évaluation des connaissances et des aptitudes obtient la licence professionnelle. La licence professionnelle est un diplôme homologué de niveau II. Le grade de licence est conféré aux titulaires d'une licence professionnelle.

## Débouchés professionnels et poursuites d'études

Professions d'études et conception, suivi et gestion de processus associées aux nouveaux outils.