

IUT DE SAINT-DENIS

Place du 8 mai 1945

93206 Saint-Denis Cedex

Tel : 01 49 40 61 00



Département GMP

Licence Professionnelle

Métiers de l'Industrie

Conception et Amélioration de Processus

(LP MICAP-MDQPM)

Formation diplômante niveau Bac + 3

Contact :

Formation Continue :

N'Goné SECK

01 49 40 61 32

fcvae.iutsd@univ-paris13.fr

Formation Apprentissage :

Patricia NAVATTI

01 49 40 62 04

apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr

Responsable de Formation :  
Charyar SOUZANI

Méto : 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 Sallo, service communication IUT de Saint-Denis - octobre 2020



MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE QUALITÉ DE LA PRODUCTION EN MÉCANIQUE



<https://iutsd.univ-paris13.fr>

## Objectifs de la formation

Former des techniciens supérieurs de la fonction métrologie appelés à travailler dans le secteur industriel (mécanique et autre). Ils sont capables de mettre en oeuvre, dans un cadre industriel, réglementaire et normatif des compétences techniques, scientifiques et méthodologiques en mesures dimensionnelles, maîtrise de la variabilité produit - processus de fabrication - processus de mesure, maîtrise de la qualité et développement (CAO) pour la métrologie et la qualité.

## Conditions d'admission

Pour s'inscrire, il faut impérativement faire acte de candidature. Cette licence professionnelle 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

Formation semestrialisée organisée en 4 unités d'enseignements (UE) découpées en Cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques :

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| UE1 | Connaissances et aptitudes managériales (50 h)          |
| UE2 | Culture générale, scientifique et humaine (50 h)        |
| UE3 | Outils et méthodes de la production industrielle (50 h) |
| UE4 | UE de spécialisation (300 h)                            |

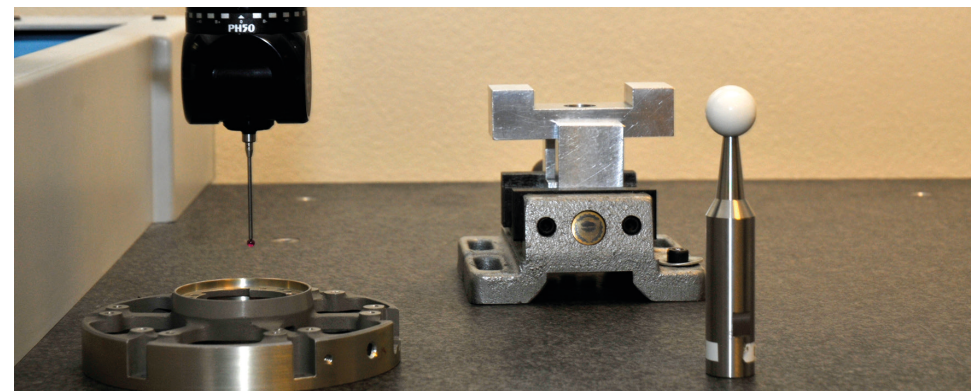
Complétée par 2 UE axées sur la spécialité choisie et orientées vers des activités de synthèse et de transfert technologique. Ces 2 UE donnent chacune lieu à la rédaction d'un rapport écrit et d'une soutenance orale devant une commission.

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| UE5 | Projet de synthèse (150 h)                            |
| UE6 | Période en entreprise (apprentissage : 900 h minimum) |

Partenaire de la formation, l'entreprise a la responsabilité de permettre au candidat de déployer ses talents personnels.

## 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 universitaire et professionnel)



## Compétences professionnelles visées

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.

## Débouchés professionnels et poursuites d'études

- Chargé d'études en contrôle et mesures,
- Chargé de mission qualité/métrologie,
- Coordinateur bureau d'études, méthodes et contrôle,
- Responsable de service métrologie/assurance qualité.

