

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

Conception et **A**mélioration de **P**rocessus

(LP MICAP-MDQPM)

Formation diplômante niveau Bac + 3

Contact :

Secrétariat pédagogique
Tel : 01 49 40 61 63
gmp-scol@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 Salloc, service communication IUT de Saint-Denis - novembre 2015



MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE QUALITÉ DE LA PRODUCTION EN MÉCANIQUE

www.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

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)

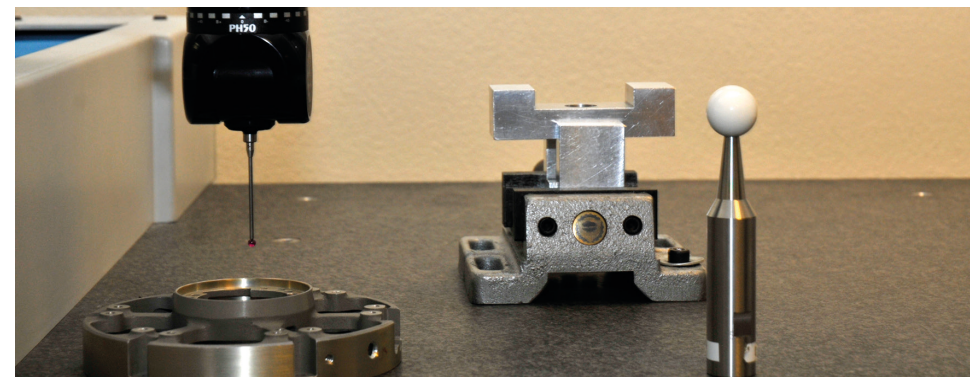
Complétée par 2 UE axées sur la spécialité choisie et orientées vers des activités de synthèse et de transfert technologique. Ces 2 UE donnent chacune lieu à la rédaction d'un rapport écrit et d'une soutenance orale devant une commission.

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.

