

informations
inscriptions

01 49 40 61 63 / gmpadm.iutsd@univ-paris13.fr

POUR PLUS D'INFORMATIONS



CONTACTS ET ACCÈS

Chef du département

gmpdir.iutsd@univ-paris13.fr

Secrétariat pédagogique : 01 49 40 61 63 / gmpadm.iutsd@univ-paris13.fr

Service de Formation Continue et d'Apprentissage - SFCA

Bâtiment C – Campus de Saint-Denis - Place du 8 mai 1945 - 93206 SAINT-DENIS Cedex

01 49 40 62 04 - apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr

01 49 40 61 32 - fcvae.iutsd@univ-paris13.fr

VENIR AU CAMPUS DE SAINT-DENIS :

Place du 8 mai 1945 - 93206 Saint-Denis cedex / Tél. : 01 49 40 61 00

Transports en commun :

SNCF : gare de Saint-Denis puis tramway station «Marché de Saint-Denis»

RER : ligne D gare de Saint-Denis puis tramway station «Marché de Saint-Denis»

Métro : ligne 13 station «Saint-Denis Basilique» suivre place du 8 mai

Autobus : ligne 154 arrêt «Marché de Saint-Denis»

Tramway : T1 ou T5 station «Marché de Saint-Denis»

Accessibilité :

Tout **étudiant en situation de handicap ou rencontrant des difficultés de santé, qu'elle qu'en soit la nature** (motrice, psychique, sensorielle, maladie invalidante ...), et qu'elle qu'en soit la durée, peut bénéficier, s'il le souhaite, des services du bureau d'accueil des étudiants en situation de handicap.

<https://www.univ-spn.fr/etudiants-en-situation-de-handicap/>



Étudier
à l'IUT de
SAINT-DENIS

LP

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : MICAP MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE ET QUALITÉ

FORMATION

APRENTISSAGE
VAE
VAP
CONTINUE

DÉPARTEMENT

GMP



OBJECTIFS

- 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 informatif 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

Cette formation est accessible aux titulaires d'un Bac +2 scientifique et/ou technique ou équivalent :

 L'admission est sélective et se fait en deux étapes. Sur la base de l'étude des dossiers de candidature une liste de candidats admissible est établie. Commence alors la deuxième étape de la sélection, les admissibles sont convoqués pour un entretien individuel qui abouti à l'établissement de la liste des candidats admis . Il faut donc, impérativement faire acte de candidature via le lien disponible sur le site internet de l'IUT de St-Denis Université Sorbonne Paris Nord.

La Licence MICAP-MDQ se prépare en un an principalement sous le statut d'étudiant apprenti sur le rythme de l'alternance de 4 semaines à l'université / 4 semaines en entreprise sur 5 périodes (d'octobre à mai) puis 4 mois en entreprise (de juin à septembre). Elle est ouverte :

- aux étudiant ayant terminé un BAC +2 ou titulaires d'un diplôme Bac +2 en lien avec la spécialité
- aux 2ème année de BUT secondaire : GMP, QLIO, MP, GIM et SGM
- aux titulaires d'un BTS : GIM, CPI, IPM, ERO, ROC, PLAST, ect.
- aux L2 tels que : MIAS, SM, STPI, MT ...
- aux étudiants ayant suivi une classe préparatoire ATS

Le recrutement se déroule en 2 temps :

- sélection à l'IUT par un jury (examen du dossier + entretien) + recrutement par l'entreprise selon ses propres critères.

COMPÉTENCES VISÉES

 La formation vise à donner les compétences suivantes aux étudiants à l'issu de leur formation :

- Gestion et adaptation des processus de production par la Métrologie et de qualité
- Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils
- Organisation et veille conformité des équipements, matériels et installations métrologique
- Usages numériques
- Exploitation des données à des fins d'analyse
- Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel
- Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- Expression et communication écrites et orales

POURSUITE D'ÉTUDES

 Les secteurs industriels visés sont : l'aéronautique, la défense, l'automobile, le ferrovaire et plus généralement la production mécanique mais aussi les services d'ingénierie ... Les postes convoités peuvent être par exemple :

- 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
- métrologue

Des poursuites d'études peuvent être envisagée pour les meilleurs étudiants en Master Qualité Métrologie, Production ou Ecole d'Ingénieurs par apprentissage.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Formation organisée en 4 unités d'enseignements (UE) classiques, découpées en modules de disciplines divers comprenant des Cours Magistraux, Travaux Dirigés pratiques.



Programme



UE1	Connaissances et aptitudes managériales (50 h)
UE2	Techniques de communication et culture générale (50 h)
UE3	Outils et méthodes de la production industrielle (50 h)
UE4	Spécialité Métrologie et Qualité (300 h)

Complétée par 2 UE dite professionnalisantes axées sur la mise en oeuvre, en situation réelle, de la spécialité de la Licence à savoir la Métrologie et la Qualité et orientées vers la montée en expertise des étudiants en milieu professionnel. Les étudiants apprennent à mettre en oeuvre les compétences et connaissances acquises au service d'une problématique réelle. Ces 2 UE donnent chacune lieu à la rédaction d'un rapport écrit et d'une soutenance orale devant un jury composé d'industriel et d'enseignant.

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

Partenaire de la formation, l'entreprise participe pleinement à la formation de l'apprenti et à en charge la responsabilité de permettre aux candidats de déployer leurs connaissances théoriques dans un environnement professionnel.