



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence professionnelle mention Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques - Parcours : Management, Ingénierie et Stratégies de la Maintenance (en apprentissage)

Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
60 crédits



Durée  
1 an



Composante  
IUT de Saint-  
Denis



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Cette formation prépare les techniciens supérieurs à évoluer dans les domaines de l'exploitation, de la surveillance et de la maintenance de systèmes multi-techniques présents dans les domaines de l'industrie, des transports, du bâtiment tertiaire et de l'énergie.

## Objectifs

Former des cadres aux compétences multi-techniques capables de gérer des équipements et des installations, d'animer et d'encadrer du personnel, de participer à des études ou projets et ce, principalement dans le cadre des activités de maintenance, d'exploitation, d'ingénierie et de qualité. L'accent est mis sur les méthodes, les outils et les technologies actuelles utilisés dans l'industrie et qui permettront au titulaire de ce diplôme de s'intégrer rapidement dans l'entreprise et de prendre des responsabilités à court terme.

## Savoir-faire et compétences

### Compétences en exploitation et maintenance des systèmes multi-techniques :

- définir et mettre en œuvre les indicateurs pertinents ;
- maximiser la disponibilité des équipements ;
- réaliser l'ordonnancement des travaux de maintenance ;
- analyser les défaillances et les coûts ;
- déployer et utiliser une GMAO ;
- participer à des diagnostics ou à des interventions complexes nécessitant une expertise technique.

### Compétences en gestion de la production industrielle :

- conduire des actions visant l'amélioration des performances industrielles ;
- analyser et améliorer le système de production ;



- participer à la définition de la politique de gestion de production ou de maintenance et la mettre en œuvre ;
- implanter, exploiter, piloter des systèmes d'information et de gestion (GPAO, GMAO, PGI) ;
- manager l'équipe d'agents ou de techniciens
- analyser et améliorer les situations de travail ;
- participer à la mise en œuvre des actions qualité, sécurité et environnement.

#### **Compétences en production :**

- superviser une implantation d'atelier ;
- réceptionner et participer à la mise en place de nouveaux équipements sur les sites ;
- assurer l'ordonnancement de la production ;
- choisir ou optimiser une politique de gestion des stocks ;
- optimiser les flux de produits ;
- participer à la réduction des coûts ;
- intégrer les méthodes de tension des flux, de juste à temps.

## Organisation

---

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu sous forme écrite et orale. Un minimum de 2 contrôles écrits par module sera organisé dans des conditions d'examens, ainsi qu'un contrôle oral.

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu, d'une part, une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 sur l'ensemble des unités d'enseignement et, d'autre part, une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20

à l'ensemble des unités d'enseignement constitué par les activités et projets en entreprise.

Pour la formation continue, l'attribution du diplôme s'appuiera sur la validation de chaque module, capitalisable pendant 3 ans.

L'étudiant ayant satisfait aux modalités d'évaluation des connaissances et des aptitudes obtient la licence professionnelle.

La licence professionnelle est un diplôme homologué au niveau II. Le grade de licence est conféré aux titulaires d'une licence professionnelle.

## Admission

---

### Conditions d'admission

Formation ouverte aux titulaires d'un diplôme Bac +2 ou équivalent à dominante scientifique et technologique tels que : DUT GIM, GEII, MP, GMP, GTE ou L2 ou BTS MS, Électrotechnique, SN, ATI, CRSA, CIRA, FEE, MAVETP.

Présélection : sur dossier.

Téléchargement des dossiers de candidatures :

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

Sélection : sur entretien de motivation et étude du dossier de candidature.

Accès possible par validation des acquis professionnels (V.A.P.).

### Modalités de candidature

---



Téléchargement des dossiers de candidatures :

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

---

## Capacité d'accueil

24 apprentis

---

## Pré-requis obligatoires

Technicien ou L2 validée sciences et techniques.

---

## Et après

---

### Poursuite d'études

L'objectif de la formation reste l'insertion professionnelle mais certains poursuivent en masters à caractère professionnel en particulier master pro MQSE (Maintenance, qualité, sécurité et environnement) à Bobigny université Paris 13, ou master professionnel MMRI a Paris 12, écoles d'ingénieurs par apprentissage...

---

### Insertion professionnelle

Les diplômés intègrent facilement les entreprises qui apprécient ces techniciens capables de s'adapter à des situations industrielles en constante évolution.

Secteurs d'activité : exploitation et maintenance dans les secteurs de la production manufacturière, des transports urbains ou de la production d'énergie et de l'efficacité énergétique, gestion des équipements techniques du bâtiment...

Fonctions occupées : responsable (-adjoint) de maintenance et travaux neufs, technicien méthodes, conducteur de chantier, chef d'équipe de maintenance, technico-commercial, technicien spécialisé...

Catégories professionnelles : agent de maîtrise, techniciens supérieurs, assimilés cadres.

Durée moyenne de recherche d'emploi : < 4 mois.

---

## Contacts

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Arnaud BRUGIER

#### Responsable administratif

SFCA FA IUTSD

☎ 01 49 40 61 32

📍 Place du 8 Mai 1945

#### Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Villetaneuse)

✉ gestion.voie@univ-paris13.fr

🌐 <https://www.univ-paris13.fr/orientation/>

#### Responsable Formation continue

SFCA FC VAE

☎ 01 49 40 62 86

📍 Place du 8 Mai 1945



---

## Organisation

- Le volume des enseignements est de 480 heures, réparti entre cours, travaux dirigés et travaux pratiques.
- Un projet tutoré est confié à chaque groupe d'étudiants sur l'année.

La formation par apprentissage est basée sur un rythme d'alternance de 15 jours, sur 12 mois.

- Établissement partenaire : Lycée Isaac Newton, 1 place Jules Verne, 92110 Clichy-la-Garenne.