

# LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES - PARCOURS : MANAGEMENT, INGÉNIERIE ET STRATÉGIES DE LA MAINTENANCE (EN APPRENTISSAGE)

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Licence professionnelle  
**Domaine :** Sciences, Technologies, Santé  
**Mention :** Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques  
**Parcours type(s) :**  
\* Management  
\* Ingénierie et Stratégies de la Maintenance  
**Nature de la formation :** Diplôme  
**Niveau d'étude visé :** BAC +3  
**Composante :**  
IUT de Saint-Denis  
**Public cible :**  
\* Apprenti - Alternant  
\* Demandeur d'emploi  
\* Étudiant  
\* Salarié - Profession libérale  
**Formation continue**  
**Formation en alternance**  
**Formation initiale**  
**Validation des Acquis de l'Expérience :** Oui  
**Formation à distance :** Non

## 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.

## Compétences visées

### 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 ;

## EN BREF

**Durée :** 1 an

**crédits ECTS :** 60

**Langue d'enseignement :** Français

**Capacité d'accueil :** 24 apprentis

## INFOS PRATIQUES

**Lieu(x) de la formation :**  
Saint-Denis

## PARTENARIATS

**Etablissement(s) partenaire(s) :**  
Site Internet du CFA SUP 2000  
Site Internet du Lycée Isaac Newton,  
Clichy-la-Garenne

## EN SAVOIR +

**Sites web :**  
Site Internet du département

- 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**

- 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.

### **Stage**

Obligatoire (si formation initiale OU continue)

### **Stages et projets tutorés**

Un projet tutoré est confié à chaque groupe d'étudiants sur l'année et a pour sujet le suivi d'exploitation, la surveillance, la maintenance ou la reconception d'un équipement ou d'une installation multi-technique.

### **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.

## Programme

- Licence professionnelle mention Gestion de la production industrielle spécialité Management et Ingénierie des Systèmes multi-techniques (en apprentissage)

## 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.).

## Pré-requis nécessaires

Technicien ou L2 validée sciences et techniques.

## Sont autorisés à s'inscrire

Techniciens supérieurs.

## Modalités de candidature

Téléchargement des dossiers de candidatures :

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

## Sites web

Site de la Licence Professionnelle

## 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 à 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.

### Contact(s) administratif(s)

#### **Arnaud BRUGIER**

Responsable de la Licence professionnelle MIGPI Management et Ingénierie des Systèmes multi-techniques

### Contact(s) administratif(s)

#### **SFCA.IUTSD formation en apprentissage**

Secrétariat formation en apprentissage FA

Place du 8 Mai 1945

93206 Saint Denis


Tel. 01 49 40 62 74

 [apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr](mailto:apprentissage.iutsd@univ-paris13.fr)

### Contact(s) administratif(s)

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

Tel. 01 49 40 40 11

 [gestion.voie@univ-paris13.fr](mailto:gestion.voie@univ-paris13.fr)

[Site Internet du VOIE](#)

☰

**EN BREF**

**crédits ECTS : 60**

**Capacité d'accueil : 0**