

École Supérieure d'Ingénieurs de Paris-Est
(ESIPE)

DOMAINE Sciences, technologies, santé

Formation disponible en

Formation en Alternance

Formation Continue

VAE

• Modalités de candidature :

Candidatures sur l'application eCandidat. Consulter le site de l'Université pour préciser les dates d'ouvertures et fermetures des différentes sessions. L'admissibilité est jugée sur dossier. L'admission est définitive après la signature d'un contrat d'apprentissage.

• Lieux de formation :

Bâtiment COPERNIC - Champs-sur-Marne

• Calendrier :

La formation se fait en alternance, un mois entreprise, un mois à l'Université.

• Contacts :

- Secrétaire pédagogique : TOSTAIN Gaëlle

Email : gaelle.tostain@univ-eiffel.fr

- Responsable de formation : BOUARFA Bachir (I1-I2-I3)

Pour candidater : <https://candidatures.univ-eiffel.fr/>

Plus d'informations :

Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle

(SIO-IP) : sio@univ-eiffel.fr / 01 60 95 76 76



LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE DES SYSTEMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ENERGIE



Maintenance Industrielle et Sûreté des Process

LICENCE PROFESSIONNELLE LP

POUR Y ACCÉDER

La formation est accessible aux moins de 26 ans titulaires d'un Bac+2 cohérent avec la formation préparée : DUT (GIM, GMP, MP, GTE...), BTS (MI, ATI, MAI...) ou un diplôme équivalent.

COMPÉTENCES VISÉES

Savoir définir les objectifs, les jalons, les besoins d'un projet et le suivi des planifications. Être capable de mettre en œuvre une politique de maintenance adaptée à un type d'entreprise. Concevoir des gammes d'intervention sur la base d'un historique. Connaître l'architecture de la GMAO. Rédiger un contrat de Maintenance. Savoir rédiger un plan de prévention, préparer et programmer le travail, gérer les stocks. Savoir définir un cadre réel pour mener à bien une étude AMDEC. Savoir exploiter les retours d'expérience dans le domaine de la fiabilité. Savoir analyser une situation relationnelle pour ainsi faire face, grâce à des outils, aux difficultés qui peuvent surgir dans les rapports humains courants.

APRÈS LA FORMATION

La LP n'a pas vocation à une poursuite d'études. Les métiers préparés sont : responsable maintenance, responsable Méthodes, chargé d'affaires, technicien supérieur, chargé de la GMAO...

Industries (manufacturière et process continu), prestation de maintenance pour industries (outils de production), infrastructures (transport, distribution d'énergie, équipements urbains), tertiaire (équipements de bâtiments, maintenance multi-techniques pour industries, facilities management).

LES + DE LA FORMATION

120 heures de projets tutorés en groupe. Les problématiques abordées sont la GMAO, la politique Maintenance, la Maintenance dans l'Usine 4,0... Les apprentis sont encadrés par un enseignant de l'UPEM. Une approche compétences a été lancée avec certains enseignements comme GMAO et Externalisation et va être étendue aux autres enseignements.

En outre, une fiche de compétences transverses existe pour les entreprises. Ces dernières l'utilisent pour évaluer les apprentis et valider ou non la séquence professionnelle annuelle

PROGRAMME

SEMESTRE 1

UE0: REMISE A NIVEAU (Semestre 1) [Mathématique générale](#) - [Gestion de projet](#) - [Outil informatique](#) -
UE1 : TECHNIQUES (Semestre 1) [Hydraulique/Pneumatique](#) - [Automatisme](#) - [Gestion de production](#) -
UE2 : GESTION DE MAINTENANCE (Semestre 1) [Organisation et méthode maintenance](#) -
UE3 : CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE [Organisation et principes de stratégie d'entreprise](#) - [Gestion des investissements](#) -
UE4 : COMMUNICATION (Semestre 1) [Communication et Animation](#) - [Anglais appliqué](#) -
UE5 : SURETE ET ENVIRONNEMENT (Semestre 1) [Risques Industriels](#) - [Retour d'expérience](#) -
UE6 : PROJET TUTORE - ETUDE DE CAS

SEMESTRE 2

UE0: REMISE A NIVEAU (Semestre 2) [Probabilités, statistiques](#) -
UE1 : TECHNIQUES (Semestre 2) [Electronique, électricité](#) - [Analyse de défaillances](#) -
UE2 : GESTION DE MAINTENANCE (Semestre 2) [GMAO](#) - [Réglementation et sous-traitance](#) -
UE3 : CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE (Semestre 2) [Analyse des coûts](#) -
UE5 : SURETE ET ENVIRONNEMENT (Semestre 2) [Amdec Process](#) - [Sûreté, Fiabilité](#) -
UE6 : PROJET TUTORE - ETUDE DE CAS (Semestre 2)
PERIODE PROFESSIONNELLE ET/OU STAGE (Semestre 2)