



LICENCE PROFESSIONNELLE

MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE

Maintenance avancée

En formation initiale et alternance



PRÉSENTATION & OBJECTIFS

Les hommes en charge de la maintenance ont leur place dans tous les secteurs d'activités, que ce soit sur une chaîne de fabrication industrielle, un parc d'engins de travaux publics ou de bâtiments, des matériels informatiques, des systèmes de télécommunications...

Objectifs généraux de la formation :

- acquérir les techniques et méthodologies indispensables à la résolution de problèmes de maintenance,
- accroître l'esprit d'anticipation et de réactivité,
- développer les capacités de communication de l'étudiant,
- acquérir les bases théoriques et les éléments de pratique sur plusieurs techniques de maintenance,
- mettre en oeuvre les acquis de formation dans des projets en situation professionnelle.

ORGANISATION DE LA LICENCE PROFESSIONNELLE

Accessible après un bac + 2, la licence se déroule en un an et se décline en UE (unités d'enseignement) totalisant 60 crédits ECTS.

La pédagogie s'appuie sur :

- de nombreuses interventions de professionnels de la maintenance,
- des études de cas réels,
- un contrôle continu des connaissances et des compétences,
- des périodes de professionnalisation (alternance ou stage).

COMPÉTENCES ET SAVOIRS FAIRE

Au cours de la formation, l'étudiant renforcera progressivement ses connaissances technologiques industrielles, ses acquis en gestion et management de projets ainsi que ses compétences professionnelles autour de 6 axes :

- analyser les conditions d'exploitation et de maintenance des équipements (fiabilité, sécurité, disponibilité, maintenabilité),
- définir des méthodes ou organisations de maintenance adaptées à un contexte,
- piloter une action d'amélioration en lien avec la fonction maintenance,
- assurer le suivi économique des activités de maintenance,
- animer une réunion de suivi d'activités en lien avec la fonction maintenance,
- rendre compte des activités de maintenance au donneur d'ordre.

— CANDIDATURE —

Accessible après
DUT, BTS, B.U.T. 2, L2 (120 ECTS)
Toutes spécialités industrielles

Conditions de sélection
Admission sur dossier

Le titulaire de la Licence Professionnelle « Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie » exerce ses activités dans tous les secteurs de l'industrie. Les métiers visés concernent entre autres les secteurs de la production, la maintenance, la recherche et le développement, mais également la qualité, la sécurité et le contrôle des installations.

Types d'emplois accessibles :

- **Technicien.ne en maintenance industrielle,**
- **Chef.fe d'équipe de maintenance industrielle,**
- **Contremaître de maintenance industrielle,**
- **Chargé.e de la sous-traitance en maintenance industrielle,**
- **Technicien.ne bureau d'études ou méthodes de maintenance,**
- **Technicien.ne automaticien.ne,**
- **Chargé.e d'affaires (par exemple dans les centrales nucléaires).**



ALTERNANCE

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Rythme d'alternance

Voir calendrier : sur site internet

CFA partenaire

Pôle formation UIMM Lorraine



CONTACTS



<http://iut-thionville-yutz.univ-lorraine.fr>



Responsable de la formation: Mr Patrick KLEIN

03 72 74 97 70

iutty-lp-masipe-resp@univ-lorraine.fr

Service scolarité : iutty-scolarite-contact@univ-lorraine.fr

**PLUS D'INFOS
SUR LE SITE
WEB DE L'IUT !**

Université de Lorraine - IUT de Thionville Yutz
Espace Cormontaigne
Impasse Alfred Kastler - 57970 YUTZ



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

