



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

IUT Thionville-Yutz



LP

LICENCE PROFESSIONNELLE

MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS,
DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE

MAINTENANCE AVANCÉE



LP

LICENCE PROFESSIONNELLE

MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS,
DE PRODUCTION ET D'ÉNERGIE

MAINTENANCE AVANCÉE



PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Les hommes en charge de la maintenance ont leur place partout, que ce soit sur une chaîne de fabrication industrielle, un parc d'engins de travaux publics ou de bâtiment, des matériels informatiques, de bureautique, des systèmes de télécommunications...

Les objectifs généraux de cette formation sont essentiellement de :

- 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
- Donner les bases théoriques et des éléments de pratique sur plusieurs techniques de maintenance.
- Immerger le futur acteur de la vie professionnelle dans le milieu industriel

COMPÉTENCES ET SAVOIRS FAIRE

Le titulaire de la licence professionnelle Techniques et Technologies Avancées de Maintenance exerce ses activités dans un des secteurs précédemment cités. Les compétences des titulaires de la Licence Professionnelle s'expriment dans leur :

- 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

DÉBOUCHÉS ET MÉTIERS

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 concernent notamment 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 en maintenance industrielle,
- Chef d'équipe de maintenance industrielle,
- Contremaître de maintenance industrielle,
- Chargé de la sous-traitance en maintenance industrielle,
- Technicien bureau d'étude,
- Technicien automatique,
- Chargé d'affaires (par exemple dans les centrales nucléaires),
- Prestataires de service en contrôle non destructif

3 parcours :

- ➔ **Méthodes et outils pour la maintenance**
Faculté des Sciences - NANCY
- ➔ **CND - Maintenance prévisionnelle**
IUT Hubert Curien - EPINAL
- ➔ **Maintenance Avancée**
IUT de Thionville - YUTZ

CANDIDATURE

Accessible après
Niveau L2 (120 ECTS), BTS, DUT
Toutes spécialités industrielles
Conditions de sélection
Admission sur dossier

Possible en alternance

Partenaire pour l'apprentissage



CONTACT

NANCY : Patrick SIBILLE
EPINAL : Philippe THOMAS
THONVILLE-YUTZ : Patrick KLEIN

Tél. : 03 72 74 53 44 • Courriel : patrick.sibille@univ-lorraine.fr
Tél. : 03 54 50 48 24 • Courriel : philippe.thomas@univ-lorraine.fr
Tél. : 03 72 74 97 70 • Courriel : patrick.klein@univ-lorraine.fr

