



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des techniciens de haut niveau, opérationnels et capables d'assurer la sûreté de fonctionnement des équipements industriels à moindre coût.
- Apporter des compétences intermédiaires entre celles de technicien et d'ingénieur afin de préparer aux métiers de responsables de services maintenance.

COMPÉTENCES ATTENDUES

- **concevoir** des solutions d'amélioration de la sûreté de fonctionnement,
- **définir** et mettre en œuvre des techniques avancées de maintenance,
- **piloter** les actions de maintenance,
- **communiquer** avec les différents partenaires.

PUBLIC CONCERNÉ

Les étudiants, salariés, demandeurs d'emploi titulaires d'un Bac+2 du secteur technique :

- BTS Maintenance Industrielle, Mécanique Automatismes Industriels, Electrotechnique ou à dominante technologique...
- DUT Génie Industriel Maintenance, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique...
- Licence 2 des domaines Sciences et Technologie.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés de cette licence professionnelle peuvent accéder aux métiers de la maintenance industrielle :

- Responsable du groupe technique de maintenance
- Chef du service entretien, travaux neufs
- Chef du service maintenance
- Agent de maîtrise responsable d'équipes de maintenance
- Responsable du service technique

SPÉCIALITÉ

Techniques avancées de maintenance, management et sûreté de fonctionnement

SECTEURS

Production d'énergie
Industrie automobile
Pétrochimie
Sidérurgie
Production de matériel industriel
Agroalimentaire
Produits pharmaceutiques
Transport aérien et ferroviaire...



CONTENU ET DURÉE DE LA FORMATION

480 heures de cours, TD et TP
 120 heures de projet tuteuré
 15 semaines de stage

Culture générale d'entreprise

- Communication
- Connaissance de l'entreprise
- Anglais

Management et gestion de maintenance

- Management
- Gestion d'un projet de maintenance
- Gestion de maintenance
- Gestion de production

Sûreté de fonctionnement et techniques avancées de maintenance

- Outils de surveillance et d'inspection
- Autodiagnostic, télémaintenance
- Approche FMDS
- Outils statistiques

Technologies associées aux systèmes

- Asservissement
- Hydraulique
- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Génie électrique

PROJET TUTEURÉ

Le projet tuteuré met le stagiaire en situation d'analyse, de recherche et de résolution d'une problématique liée à la maintenance industrielle. Il permet de travailler dans le cadre d'un travail d'équipe, essentiel au bon fonctionnement des entreprises.

STAGE EN ENTREPRISE

Il représente la mise en situation professionnelle de la formation reçue par le stagiaire et prépare son insertion dans la vie active.

UTC
 Responsable
 de la licence
 Jérôme Blanc

contacts

Responsable
 Administrative
 Catherine Baligand
 catherine.baligand@utc.fr
 03 44 23 52 36



donnons un sens à l'innovation