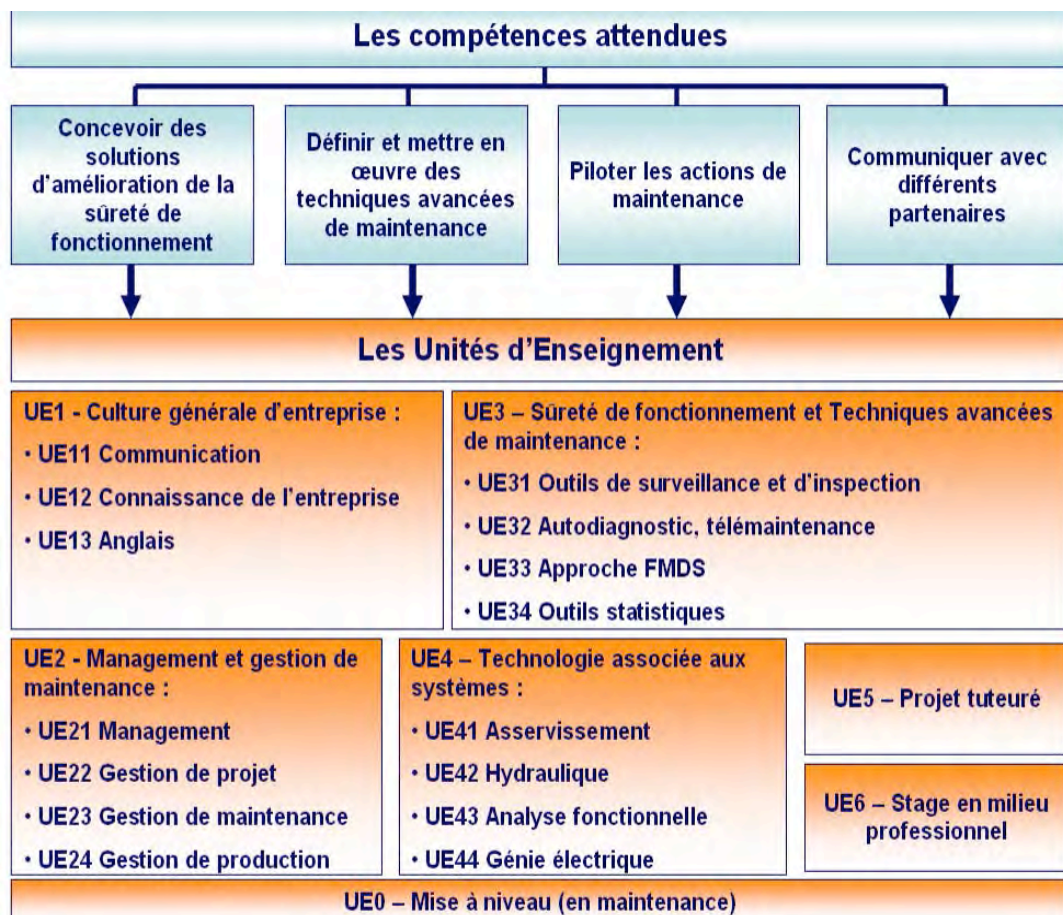
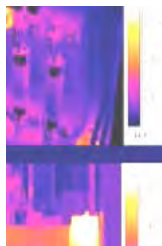


Licence professionnelle

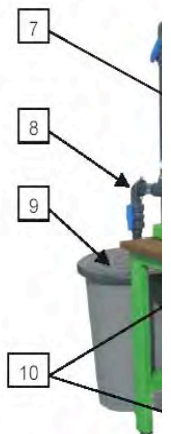
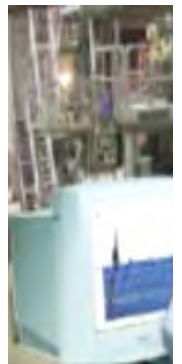
Maintenance des systèmes pluri techniques

Spécialité: Techniques avancées de maintenance, Management et Sûreté de fonctionnement

phie



Analys



480 h de cours, TD et TP
120 h de projet tuteuré
15 semaines de stage en entreprise



[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

Techniques avancées
de maintenance,
management et
sûreté de
fonctionnement

spécialité

> production
d'énergie
> industrie
automobile
> pétrochimie
> sidérurgie
> production de
matériel industriel
> agroalimentaire
> produits
pharmaceutiques
> transport aérien
et ferroviaire...

secteurs



[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.

www.utc.fr

Étape 1

Pré-candidature en ligne sur www.utc.fr

Étape 2

Dossiers à retirer sur le site www.utc.fr à partir du mois de mars et à retourner selon les modalités inscrites sur le dossier.

Contact

Catherine BALIGNAND
Université de Technologie
de Compiègne
Centre Benjamin Franklin
Rue Roger Couttolenc
60203 Compiègne Cedex

candidature

Jérôme BLANC
Responsable de la
licence professionnelle
MSP, département
Génie des systèmes
mécaniques

jerome.blanc@utc.fr

Université de Technologie
de Compiègne
Centre Pierre
Guillaumat 1
bureau I115
60200 Compiègne
Tel: + 33 3 44 23 49 38
Fax: +33 3 44 23 52 29

contact



donnons un sens à l'innovation