

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence professionnelle Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

**Niveau d'étude  
visé**  
BAC +3**Durée**  
1 an**Composante**  
Institut  
Universitaire de  
Technologie de  
Lille**Langue(s)  
d'enseignement**  
Français**Ouvert en stage**  
Oui

## Parcours proposés

➤ Maintenance des transports guidés

## Présentation

La licence professionnelle « Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques » est un diplôme de niveau bac +3 (niveau 6) qui forme des techniciens supérieurs capables d'intervenir sur des installations industrielles multi-techniques (mécanique, électricité, automatisme, électronique). Les titulaires prennent en charge l'organisation, la programmation et la réalisation des opérations de maintenance préventive et corrective de systèmes pluritechniques, supervisent la conformité des interventions (tests, essais, réglages), analysent des données de dysfonctionnement, identifient et préconisent des solutions d'amélioration (qualité, capabilité, sécurité) avec un regard sur les coûts, les délais et les organisations. Parallèlement, la formation certifie diverses aptitudes transversales : maîtrise des outils numériques et informatiques (GMAO...), communication en français et en langue étrangère, travail en équipe et en autonomie, responsabilité environnementale. Les secteurs visés sont par exemple l'industrie manufacturière, les services aux transports, la réparation de matériels ou équipements.

L'IUT de Lille, propose le parcours **"Maintenance des transports guidés"**. La licence professionnelle **Maintenance des transports guidés (MTG)** apporte aux titulaires d'un bac +2, technologique ou scientifique, les savoirs et les savoir-faire nécessaires pour passer d'un statut de technicien supérieur à celui de cadre intermédiaire dans le secteur de la maintenance ferroviaire (train, métro, tramway...). En partenariat avec le lycée Colbert (Tourcoing).

## Organisation

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

4 semaines IUT – 6 semaines entreprise, de septembre à août

Pour intégrer le groupe en alternance, les candidats doivent avoir signé un contrat avec une entreprise.

### Stages

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** Stage de 15 semaines, de mars à juin

**Stage à l'étranger :** Possible

## Admission

### Conditions d'admission

Admission par un jury après examen des dossiers de candidature et entretien de motivation.

### Modalités d'inscription

Vous êtes titulaire d'un bac + 2 ou vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un bac +2.

- Vous êtes de nationalité française ou ressortissant de l'UE et pays assimilés : vous devez faire acte de candidature sur la plateforme <https://ecandidat.univ-lille.fr>

- Vous n'avez pas les titres requis pour un accès de droit, mais vous faites valoir un autre diplôme, une autre formation et/ou des expériences personnelles et professionnelles équivalant à un Bac+1 et/ou Bac + 2.

- Vous êtes de nationalité étrangère (hors UE et assimilés) : veuillez prendre connaissance des modalités d'admission sur <https://international.univ-lille.fr/venir-a-luniversite/etudiantes/hors-programme-dechange/>

## Infos pratiques

### Autres contacts

#### Responsable pédagogique

Stéphane ALIN : [stephane.alin@univ-lille.fr](mailto:stephane.alin@univ-lille.fr)

**Secrétariat pédagogique :** [iut-geii@univ-lille.fr](mailto:iut-geii@univ-lille.fr)

### Établissement(s) partenaire(s)

Lycée Colbert

<https://www.lyceecolbert-tg.org/>

### Lieu(x)

 Villeneuve d'Ascq

### Campus

 Campus Cité scientifique

### En savoir plus

Site de l'IUT de Lille

<https://iut.univ-lille.fr/formation>

## Programme

### Maintenance des transports guidés