

# MAINTENANCE EN BIO-INDUSTRIES (MBI (EX M2IAC))

Mettre en œuvre une politique de maintenance ou intégrer des process en milieu contraint tels que l'agroalimentaire, la pharmacie, la cosmétique, la chimie, le nucléaire, la plasturgie, ou les fabricants de composants électroniques.

Les compétences attendues sont :

- Manager des nouveaux projets d'implantation.
- Gérer un service maintenance en termes de budget, de moyens matériels et humains et d'expertise technique et méthodologique.
- Superviser un parc machine de production pluri-technologique et les acteurs en charge de la maintenance corrective et préventive de ce parc.
- Ordonnancer, planifier et suivre les activités de contrôle et de maintenance des installations en relation avec les différents acteurs internes et externes de l'entreprise.

## PUBLIC CONCERNÉ

Ce diplôme forme des professionnels capables d'assurer la disponibilité et la conformité d'installations en milieu contraints.

## PROGRAMME

Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets

- **UE1** : Milieu industriel et communication en français et anglais (92h) ;
- **UE2** : Pilotage de la Maintenance (96h) ;
- **UE3** : Technologie et diagnostique (144h) ;
- **UE4** : Milieu contraint et maintenance (114h) ;
- **UE5** : Projet tutoré ;
- **UE6** : Projet de fin d'études ;

## INSERTION PROFESSIONNELLE

**Métiers** : Les secteurs d'insertions sont principalement l'Agroalimentaire, la Pharmacie, la Cosmétique et la chimie, mais aussi chez des intégrateurs de solutions industrielles. Les métiers visés pour ces secteurs sont :

- **Responsable de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)**
- **Chef d'équipe d'intervention et de diagnostic technique en électricité, mécanique, thermique, etc.**
- **Responsable de service ou d'équipe de maintenance**
- **Cadre technique intermédiaire du contrôle qualité, de la sûreté de fonctionnement, de la sécurité et de l'environnement**
- **Inspecteur de mise en conformité**
- **Responsable d'équipe sur des chantiers...**



## INFOS

Niveau de diplôme



**Licence  
Professionnelle  
Bac+3**

Type de contrat

Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, plan de développement des compétences, projet de transition professionnelle (ex-CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

Pré-requis

BAC +2 scientifique ou technique ou 120 ECTS

Durée de la formation

1 an en alternance

Rythme de formation

39 semaines en entreprise et 13 semaines en formation

Effectif

24 alternants

Contacts

Département Génie Industriel et Maintenance  
17 rue de France  
69627 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique

Olivier ONDEL  
04 72 65 53 51  
iut.lp.mbi@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances,  
Relations Entreprises

IUT Lyon 1 - Gratte-Ciel  
04 72 65 53 65  
iut.fare@univ-lyon1.fr

Code RNCP

30125