



## BACHELOR UIMM

# TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN MAINTENANCE AVANCÉE

**90%**  
de réussite\*  
aux examens

**87%**  
d'insertion  
professionnelle  
6 mois après la formation

### OBJECTIFS

Former un professionnel capable de sécuriser le fonctionnement des procédés, de gérer les dysfonctionnements et d'intégrer des outils numériques de maintenance avancée. Il met en œuvre et développe la politique de maintenance de l'entreprise avec une sensibilité aux nouvelles technologies.

### PRÉREQUIS

- Niveau requis : Titulaire d'un Bac+2 (électrotechnique, maintenance ou mécanique) ou expérience professionnelle
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise (ou être déjà salarié)

### UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Définir les enjeux et contraintes techniques de la maintenance
- Analyser les indicateurs liés à une ligne de production robotisée et connectée
- Piloter un projet d'optimisation de la maintenance (maintenance-préventive, prédictive, ...)
- Mettre en œuvre les nouveaux outils de la maintenance
- Appréhender les nouvelles technologies au sein d'une production

### RECONNAISSANCES

- Validation : Diplôme d'Etat de niveau VI  
Bachelor UIMM - Technicien spécialisé en Maintenance Avancée inscrit au RNCP 35617

\* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM

## Formations en alternance du CAP à l'Ingénieur

**1** MÉTIER  
DIPLÔME  
SALAIRE

Un emploi  
Une expérience professionnelle  
Des poursuites d'études possibles

### DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

### CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

### MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Intervenants issus du monde professionnel
- Conférences / Visites d'entreprises
- Mises en situation professionnelle (en entreprise et/ou au centre de formation)
- Plateaux techniques adaptés aux enjeux de la production industrielle
- Lignes de production robotisées et connectées





## DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

## BACHELOR MA

### FORMATION PROFESSIONNELLE

#### LA FONCTION MAINTENANCE

- Analyser le fonctionnement d'un bien
- Réaliser les interventions de maintenance
- Organiser l'activité de maintenance
- Communiquer dans l'environnement de la maintenance
- Mettre en place et utiliser une GMAO

#### LES MÉTHODES & OUTILS

- Mesurer les enjeux des méthodes pour la maintenance
- Construire et améliorer un plan de maintenance
- Faire des choix parmi les méthodes stratégiques
- Maîtriser le stock de pièces détachées
- Définir et mettre en oeuvre des outils d'analyse et indicateurs de maintenance pertinents
- Optimiser les moyens de production et fiabiliser les équipements
- Planifier et préparer un arrêt de maintenance

#### LES TECHNOLOGIES AVANCÉES

- Mettre en oeuvre la maintenance prédictive
- Utiliser les technologies avancées sur des équipements vieillissants

#### L'USINE DU FUTUR CÔTÉ MAINTENANCE

- Se situer dans l'usine de demain
- S'ouvrir à l'internet des objets connectés

#### MODULES TRANSVERSES

- Environnement économique et juridique d'une entreprise
- Anglais
- Management de projet
- Communication

### MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise et suivi pédagogique individualisé
- Contrôle continu en cours de formation, rapport d'activité en entreprise avec soutenance orale
- Certification d'Anglais (TOEIC)

### INFORMATIONS PRATIQUES

#### CANDIDATURE

- Inscription en ligne : [www.pole-formation-lda.fr](http://www.pole-formation-lda.fr)

#### ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + Entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

#### ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



SE



#### SAINT-ÉTIENNE CITÉ DES ENTREPRISES

16 Bd de l'Étivallière  
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Brigitte VEY - Assistante Formation  
[bvey@citedesentreprises.org](mailto:bvey@citedesentreprises.org)  
04 77 93 78 03



VA



#### VALENCE MAISON DE L'INDUSTRIE

Rue Jean Jullien Davin  
26000 VALENCE

Anais KOCH - Assistante Formation  
[akoch@citedesentreprises.org](mailto:akoch@citedesentreprises.org)  
04 75 80 36 60



PRODUCTIVE  
USINAGE



CHAUDRONNERIE  
SOUDURE



INFORMATIQUE  
& RÉSEAUX



TECHNICO  
COMMERCIAL



OPTIQUE  
& VISION



CONDUITE DE LIGNE  
MAINTENANCE



AUTOMATISME  
ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES  
HUMAINES



QHSE  
MANAG. DES RISQUES



LOGISTIQUE  
SUPPLY CHAIN