



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

Formations en alternance du CAP à l'Ingénieur

1 MÉTIER
DIPLÔME
SALAIREUn 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

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



SAINT-ÉTIENNE CITÉ DES ENTREPRISES

16 Bd de l'Étivalière
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Brigitte VEY - Assistante Formation
bvey@citedesentreprises.org
04 77 93 78 03



VALENCE MAISON DE L'INDUSTRIE

Rue Jean Jullien Davin
26000 VALENCE

Anais KOCH - Assistante Formation
akoch@citedesentreprises.org
04 75 80 36 60



PRODUCTIQUE
USINAGE



CHAUDRONNERIE
SOUDURE



INFORMATIQUE
& RÉSEAUX



TECHNICO
COMMERCIAL



OPTIQUE
& VISION



CONDUITE DE LIGNE
MAINTENANCE



AUTOMATISME
ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES
HUMAINES



QHSE - SUPPLY CHAIN
MANAG. DES RISQUES



UIMM
POLE FORMATION
Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CFAI - AFPI
LOIRE DRÔME ARDÈCHE