

Maintenance avancée



Pré-requis

Être titulaire d'un DUT/BUT, BTS ou équivalent BAC+2 technique ou avoir des prérequis en maintenance ou une expérience dans le domaine de la maintenance



Modalités & délais d'accès

Dépôt du dossier d'inscription complet (inscription sur le site internet de l'établissement)
L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise
Retour : fin août/début septembre ou dans les 15 jours suivants la signature du contrat



Type de contrat

Contrat de professionnalisation selon profil ou pour les plus de 30 ans
Contrat d'apprentissage (15-29 ans révolus)



Coût pour l'apprenant

Formation gratuite et rémunérée (selon la réglementation en vigueur)



Durée de la formation

1 an



Organisation

Les alternances (entreprise/centre de formation) sont en moyenne 1 semaine en centre de formation/3 semaines en entreprise



Présence au centre

455 heures de formation



Le métier

Cadre intermédiaire dans le domaine de la maintenance industrielle, le/la technicien(ne) spécialisé(e) en maintenance avancée est capable de mener des projets industriels dans un contexte national et international. Il/elle maîtrise les technologies avancées dans les domaines de la maintenance industrielle (automatisme, instrumentation, régulation, machine-outil à commande numérique...). Il/elle maîtrise les méthodes et outils nécessaires à la fonction maintenance avec une sensibilité aux nouvelles technologies. Doté(e) d'un esprit d'analyse et de synthèse, ses compétences avancées lui permettent de prendre en charge des projets industriels complexes.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Organiser la surveillance et du suivi des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
- Mesurer et analyser les paramètres techniques et/ou indicateurs de performance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production dans un objectif de sureté de fonctionnement (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité)
- Évaluer les risques et impacts liés à la dérive des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production (qualité, sécurité, productivité, environnement)
- Diagnostiquer la ou les causes d'une dérive ou d'un dysfonctionnement des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
- Définir des méthodes ou solutions techniques d'amélioration de maintenance agissant sur les domaines : sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité
- Piloter la mise en œuvre des méthodes ou solutions de maintenance
- Coordonner les actions de maintien en conditions opérationnelles ou d'amélioration des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production en lien avec la fonction maintenance
- Assurer le suivi économique de l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
- Communiquer sur l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
- Animer une réunion de travail ou de suivi de l'activité
- Garantir la traçabilité et assurer le reporting de l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production à la hiérarchie



Les atouts du Pôle formation

Un accompagnement personnalisé

Vous cherchez une formation ou un métier, découvrez nos diplômes et les métiers de l'industrie avec nos chargés de sourcing. Ces derniers vous accompagnent dans l'élaboration de votre projet d'orientation.

Vous êtes collégien, lycéen, étudiant et vous souhaitez suivre une formation en apprentissage. Dès votre inscription, un conseiller emploi formation (CEF) vous aide à rechercher des entreprises et préparer les entretiens d'embauche (CV, lettre de motivation, candidatures, relances, entretiens).

Une expérience professionnelle acquise

Un accompagnement individuel tout au long de la formation

Des formateurs techniques issus du monde industriel

Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies

Possibilité d'hébergement et restauration sur place ou à proximité

Permanence d'une assistante sociale

Le Pôle formation Centre-Val de Loire est engagé dans l'accueil des personnes en situation de handicap. Vous souhaitez des informations ? Contactez notre référente handicap : referent_handicap@poleformation-uimmcvdl.fr

Nous rencontrer

Sur les forums et les salons, présentation des métiers de l'industrie dans les établissements scolaires, lors de nos portes ouvertes. Consultez notre site internet et nos réseaux sociaux !

Matières enseignées

- Compétences techniques : Électrotechnique, Automatisation, Technologie avancée (RFID, vision industrielle), Usine numérique (DATA, Cloud, Cybersécurité, IoT, VSA, notion de robotique), Pilotage de la maintenance (GMAO), Suivi des installations industrielles (Mise en œuvre et suivi KPI Maintenance), Méthodes (maintenance prédictive, plan de maintenance)
- Compétences générales : Anglais, Culture d'entreprise, Gestion de projet, Démarche qualité, Enseignement scientifique

Modalités pédagogiques et suivi de formation

- Modalités pédagogiques et suivi de formation
- Positionnement et évaluation des acquis à l'entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP et accompagnement personnalisé
- Formateurs d'enseignements techniques expérimentés
- Formateurs d'enseignement général
- En présentiel privilégié et distanciel si besoin
- Suivi cahier de textes et notes sur YPAREO

Outils pédagogiques

- Salles de cours dédiées
- Plateaux techniques en lien avec la spécialité Maintenance Avancée
- Salle de cours avec équipements informatiques (pour les apprentissages professionnels et enseignements généraux)

Modalités d'évaluation

Les candidat(e)s sont présenté(e)s aux épreuves générales et techniques du Bachelor Maintenance avancée. Le diplôme sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

Taux de réussite

Consulter la fiche internet sur www.cfai-centre.fr

Validation à l'issue de la formation

Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée (niveau 6)

Débouchés professionnels

Le/la titulaire du Bachelor Maintenance Avancée peut exercer des activités de technicien(ne) en maintenance industrielle, chef(fe) d'équipe de maintenance industrielle, technicien(ne) bureau d'études, technicien(ne) automaticien

Poursuite d'études avec l'ITI Centre-Val de Loire Ingénieur en alternance

- Ingénieur de Production (génie mécanique et production)



PÔLE FORMATION UIMM
CFA de l'Industrie Centre-Val de Loire

74, rue nationale - 45380 LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN
recrutement@poleformation-uimmcvdl.fr



Inscription en ligne sur notre site

CFAI-CENTRE.FR
02 38 22 00 88

