MMI37PL

Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée (TMA)

Bac+3

RNCP 40923 | Date d'enregistrement: 25/06/25

LIEU DE FORMATION | DATE

ISTRES I CFAI Provence I Rentrée en septembre chaque année
CANNES I Lycée Jules Ferry I Rentrée en septembre chaque année
LA SEYNE/MER I Lycée Paul Langevin I Rentrée en septembre chaque année

Mis à jour juin 2025

MÉTIER

Le technicien spécialisé en maintenance avancée est un cadre intermédiaire en maintenance industrielle, entre le technicien supérieur et l'ingénieur. Son domaine d'expertise est le maintien et l'amélioration des équipements de production (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité) en lien avec l'usine du futur et les technologies émergentes. Son métier s'exerce dans des entreprises industrielles de tous secteurs d'activités de production de biens ou de services quels que soient la taille de l'entreprise et les procédés de fabrication (lignes de production, procédés de transformation, assemblage/montage, conditionnement).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

• Organiser la surveillance et le suivi des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
• Piloter la mise en œuvre des méthodes ou des solutions de maintenance
• Gérer la communication de 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 de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
• 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

SECTEURS CONCERNÉS : La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie) et tous les procédés de fabrication utilisés (assemblage, conditionnement, fabrication). Le technicien peut aussi travailler dans une société de service spécialisée dans la maintenance ou pour un fabricant de biens d'équipements pour lequel il assure le service après-vente.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée :12 mois I 455 heures de formation **Alternance** : 3 semaines en entreprise I 1 semaine en centre de formation

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

ADMISSION

PUBLICS CONCERNÉS

• Être âgé de 18 ans
• Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou période pro (nous consulter).

CONTACT
ISTRES
Célia TRICAUD
07 67 84 41 60
tricaud-dutilleux@cfaiprovence.com

PRÉREQUIS

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

• Être titulaire d'un Bac+2 domaines industriel.
• Validation des acquis professionnels pour les non titulaires d'un bac+2.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÉS

Modalités Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat

Délais d'accès Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés Adaptation possible du parcours selon les prérequis

Handicap Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre)

PROGRAMME

• L'organisation de la surveillance et du suivi des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
• Le pilotage de la mise en œuvre des méthodes ou solutions de maintenance
• La gestion de la communication de l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production

COÛT

Formation gratuite et rémunérée pour le candidat (spécificité fonction du type de contrat)

VALIDATION

BACHELOR Technicien spécialisé en maintenance avancée.

Réussite aux examens Juin 2024

ISTRES I CFAI Provence : **62,8%** CANNES I Lycée Jules Ferry : **75%** (11 sur 12 I **91,6%** (ont eu au moins 1 bloc de compétences) LA SEYNE/MER I Lycée Paul Langevin : **50%** (75% ont eu au moins 1 bloc de compétences) NICE : Lycée Don Bosco : Nouveau diplôme

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Equipe pédagogique/ administrative de nos partenaires.

CONTACT
ISTRES
Célia TRICAUD
07 67 84 41 60
tricaud-dutilleux@cfaiprovence.com

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

• Présentation de l'entreprise et du projet :
• Rapport et soutenance
• Validation par grilles de compétences.
• Avis de l'entreprise formulé au regard de l'ensemble des compétences du référentiel.

La certification peut être obtenue :

• Par blocs séparés (validité : 5 ans)
• Dans son intégralité (validation de tous les blocs de compétences et des évaluations complémentaires).

Certification délivrée par l'Union des industries et métiers de la métallurgie.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

• Diplôme d'ingénieur

Exemples de métiers : Technicien I Chef d'Équipe I Chargé, Adjoint, Responsable de maintenance industrielle

Insertion :
Taux d'insertion dans le métier visé (2024) :

• À 6 mois : 63%