



MMI37PL

RNCP 40923 | date d'enregistrement 25-06-2025

Mise à jour juillet 2025

Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée (TMA)

BAC+3, BACHELOR

ISTRES | CFAI Provence | **Reentrée en septembre chaque année**

CANNES | Lycée Jules Ferry | **Reentrée en septembre chaque année**

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin | **Reentrée en septembre chaque année**

CONTACT

ISTRES

Célia TRICAUD

07 67 84 41 60

tricaud-dutilleux@cfaiprovence.com

LA SEYNE/MER

Sabéra SAADA

06 16 12 08 10

saada@cfaiprovence.com

CANNES | NICE

Muriel BOITEAU

06 07 67 40 79

boiteau@afpiprovence.com

COÛT

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

MÉTIER

Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée (TMA)

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, quelles 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

À 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 | 455 heures de formation

Alternance : 3 semaines en entreprise | 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.

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

VALIDATION

BACHELOR Technicien spécialisé en maintenance avancée.

RÉUSSITE AUX EXAMENS JUIN 2024

ISTRES | CFAI Provence : **63%**

CANNES | Lycée Jules Ferry : **75%** (11 sur 12 | **91,6%** (ont eu au moins 1 bloc de compétences)

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin : **50%** (75% ont eu au moins 1 bloc de compétences)

NICE : Lycée Don Bosco : *Nouveau diplôme*

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).

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'ACCÈS

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)

MÉTHODE 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,

Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée (TMA)

conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Equipe pédagogique/ administrative de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET 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.

POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

- Diplôme d'ingénieur

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

Insertion :

Taux d'insertion dans le métier visé (2021) :

- À 6 mois : **63%**

EN PARTENARIAT AVEC



Lycée Jules Ferry
Cannes
Académie de Nice

