

# BACHELOR Technicien spécialisé en maintenance avancée

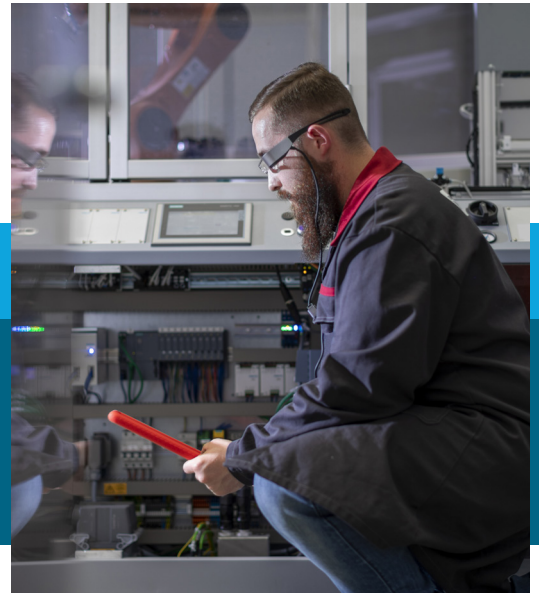
## Parcours Efficacité énergétique

FORMATION  
EN ALTERNANCE

NIVEAU 6

LIEUX DE FORMATION

ISTRES | CFAI PROVENCE



RNCP 37529

### MÉTIER

Le Technicien spécialisé en maintenance avancée est un cadre intermédiaire en maintenance, entre le technicien supérieur et l'ingénieur. Son domaine d'expertise est le maintien et l'amélioration des équipements de production énergétiques (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité, performance énergétique) en lien avec l'usine du futur et les technologies émergentes.

Son métier s'exerce dans des entreprises 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, conditionnement, stockage...).

**SECTEURS CONCERNÉS** : 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, conditionnement, stockage...).

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ▶ Mesurer et analyser les paramètres techniques et/ou indicateurs de performance de systèmes de production énergétiques dans un objectif de performance énergétique et de sûreté de fonctionnement (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité)
- ▶ Évaluer les risques et impacts liés à la dérive de systèmes de production énergétiques (performance énergétique, sécurité, environnement)
- ▶ Diagnostiquer la ou les causes d'une dérive ou d'un dysfonctionnement de systèmes de production énergétiques
- ▶ Définir des méthodes ou solutions techniques d'amélioration de maintenance et de performance énergétique agissant sur les domaines : sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité, environnement
- ▶ Coordonner les actions de maintien en conditions opérationnelles ou d'amélioration de systèmes de production

énergétiques en lien avec la fonction maintenance et la performance énergétique

- ▶ Assurer le suivi économique de l'activité de maintenance et d'amélioration de performance énergétique de systèmes de production énergétiques
- ▶ Animer une réunion de travail ou de suivi de l'activité de maintenance des systèmes de production énergétiques
- ▶ Garantir la traçabilité et assurer le reporting de l'activité de maintenance et de performance énergétique d'un des systèmes de production énergétiques à la hiérarchie et au client

### PROGRAMME

- ▶ Contexte de l'Industrie du futur
- ▶ Conduite et diagnostic d'un système de production énergétique
- ▶ Collecte et analyse de données
- ▶ Stratégies et optimisation de maintenance
- ▶ Performance énergétique
- ▶ Intégration et mise en œuvre de nouvelles technologies (supervision, capteurs, réseaux...)
- ▶ Management d'équipe
- ▶ Relation commerciale
- ▶ La formation est structurée autour de projets visant à mettre en application les principes, méthodes et outils.

### DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

**Durée** : 1 an | 455 heures de formation

**Alternance** : 3 sem. en entreprise | 1 sem. en centre de formation

# BACHELOR Technicien spécialisé en maintenance avancée | Parcours Efficacité énergétique

Code diplôme : 26X25001

## CONTACT CANNES

Marjorie ANGLES

06 21 38 52 31 | 04 42 11 30 81

angles@cfaiprovence.com

## COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat)

## VALIDATION

BACHELOR- Technicien spécialisé en maintenance avancée

## ADMISSION

### Public

- ▶ Être âgé de plus 18 ans ou pour les plus de 30 ans, possibilité de se former Pro A (nous consulter)
- ▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

## Pré-requis d'entrée en formation

Sont admissibles sur dossier les titulaires des diplômes suivants :

- ▶ Bac+2 domaine industriel.
- ▶ Validation des acquis professionnels pour les non titulaires d'un bac+2

**Qualités requises** : Polyvalence | Capacité à intégrer une équipe | Capacité d'adaptation à l'imprévu | Communication

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

### Modalités

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

### Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage, ASP.

### 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).

## 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.

35% des cours sont dispensés par des industriels de la région dont d'anciens élèves du BTS Maintenance

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du BACHELOR- Technicien spécialisé en maintenance avancée, certificat délivré par Union des industries et métiers de la métallurgie.

## POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ Ecoles d'ingénieur | Mastère

**Exemples de métiers** : Assistant chargé d'affaires en travaux de maintenance et d'amélioration de systèmes de production énergétiques | Responsable maintenance | Responsable de contrat de contrat de sous-traitance de maintenance | Auditeur énergétique | Diagnostiqueur en performance énergétique

UIMM

PÔLE FORMATION  
SUD

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Inscriptions sur  
[www.formation-industries-sud.fr](http://www.formation-industries-sud.fr)