# BAC PRO MEE

## Maintenance et Efficacité Energétique



**FORMATION EN ALTERNANCE** | Niveau 4

**LIEUX DE FORMATION**

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud
MARSEILLE | Lycée Don Bosco

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance et Efficacité Énergétique » intervient sur les installations thermiques, de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau, pour en assurer la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance corrective et préventive.

*L'usage du masculin est adopté pour faciliter la lecture et ne reflète aucune préférence de genre.*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Préparer des opérations de réalisation simple ou de modifications, de mise en service, de maintenance
- Exploiter et mettre en service une installation
- Faire de la maintenance préventive et corrective ;
- Communiquer en français ou en anglais professionnel ou technique avec la hiérarchie, les fournisseurs et la clientèle.

SECTEURS CONCERNÉS : La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles disposant d'appareils de climatisation (individuels ou collectifs) ; appareils de production d'eau chaude sanitaire ; chaudières ; réseaux aérauliques ; énergies renouvelables (solaire thermique, biomasse, géothermie…) ; mix énergétique (pompe à chaleur, cogénération, pile à combustible…) ; réseaux de chaleur.

## DURÉE ET ORGANISATION

DUREE : 3 ans | 500 heures de formation en seconde pro et 675 heures en première et terminale

La formation se fait en 2 ans à Marseille | 675 heures en première et terminale

ALTERNANCE : 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de *formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)*

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

## COÛT

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

## PROGRAMME

### FORMATION GÉNÉRALE

- Français
- Économie – Gestion
- Mathématiques
- Physique – Chimie
- Histoire
- Géographie
- Éducation Morale et Civique
- Education Physique et Sportive
- Prévention Santé – Environnement
- Anglais
- Arts appliqués

### PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Génie climatique
- Génie frigorifique
- Génie électrique
- Mise en situation professionnelle

## VALIDATION

BAC MEE • Maintenance et Efficacité Energétique

## ADMISSION

### PUBLIC

- Être âgé de plus 15 ans à moins de 30 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 pro A (nous consulter).*

### PREREQUIS D'ENTREE EN FORMATION

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

- Admission en 2nde : à l'issue de la classe de 3ème ou après un CAP *(uniquement à Istres).*
- Admission en Première : être titulaire d'un BEP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé ou après un CAP, réorientation après la classe de seconde, technologique ou professionnelle, réorientation après une première générale ou technologique, réorientation à l'issue d'un bac sans rapport avec la spécialité.
- Admission en Terminale : admission après une première professionnelle dans la même spécialité ou être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur *(Après analyse du dossier).*

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

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

### ❖ MODALITES

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

### ❖ DELAIS D'ACCES

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

### ❖ PARCOURS ADAPTES

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.



UIMM PÔLE FORMATION SUD LA FABRIQUE DE L'AVENIR
www.formation-industries-sud.fr

CODE UAI : 0131782S - Numéro de déclaration activité : 93131605713 - CFAI Provence : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 7 dispensées par des écoles partenaires. AFPI Provence : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.

❖ HANDICAP

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

## MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

❖ METHODES PEDAGOGIQUES

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

❖ MOYENS PEDAGOGIQUES

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

❖ ÉQUIPE PEDAGOGIQUE

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. Equipes pédagogique et administrative de nos partenaires.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du BAC MEE Maintenance et efficacité énergétique, diplôme délivré par le MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE.
Les blocs de compétences ne sont pas sécables pour tous les référentiels de l'Education Nationale.

## POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

BTS MS-SEF • Maintenance des Systèmes, option Systèmes Energétiques | BTS MS-SE • Maintenance des Systèmes, option Systèmes Éoliens | BTS FED-FCA • Fluides, Énergies et Domotique, option Froid et Conditionnement d'Air

**Exemples de métiers :** Technicien d'intervention des installations énergétiques et climatiques | Technicien d'exploitation des installations énergétiques et climatiques | Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques | Metteur au point de systèmes énergétiques et climatiques.

❖ INSERTION

- *Pas de données en 2024, car il s'agit d'un nouveau diplôme.*

*Plus d'information* : → INSERJEUNES

## RÉSULTATS AUX EXAMENS 2024

ISTRES | CFAI Provence : 87,5%
MARSEILLE | Lycée Don Bosco : 100%



CODE UAI : 0131782S - Numéro de déclaration activité : 93131605713 - CFAI Provence : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 7 dispensées par des écoles partenaires. AFPI Provence : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.