RÉF ENG1PL

BAC PRO MEE

Maintenance et Efficacité Énergétique



FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 4**

LIEUX DE FORMATION

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud
MARSEILLE | Lycée Don Bosco

RNCP 35844
date d'enregistrement 21-06-2021

MÉTIER

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.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Préparer une intervention
- Exploiter et mettre en service une installation
- Effectuer la maintenance d'une installation

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.

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- contribuer à la performance énergétique des systèmes
- réaliser le transfert et le conditionnement des fluides frigorigènes
- s'adapter à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels ;
- respecter et mettre en œuvre les réglementations environnementales
- participer à l'analyse des risques professionnels et à la mise en œuvre de la prévention
- respecter et faire respecter les exigences de santé et de sécurité au travail
- appréhender la composante économique des travaux
- appréhender le fonctionnement du monde de l'entreprise et de son environnement
- contribuer à la mise en œuvre de la démarche QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement) de l'entreprise
- réaliser le transfert et le conditionnement des fluides frigorigènes
- veiller au bon fonctionnement des équipements

FORMATION GÉNÉRALE

Mathématiques | Sciences physiques | Français | Anglais | Économie et Gestion de l'entreprise | Histoire | Géographie | Éducation artistique | Éducation physique et sportive

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 3 ans | 500 heures de formation en seconde pro et 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 pré-requis de l'apprenant.

UIMM
PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

BAC PRO MEE

Maintenance et Éfficacité Énergétique

Code diplôme : 40022706

CONTACT ISTRES | MARSEILLE
Frédéric BEGA
06 21 69 09 31
bega@cfaiprovence.com

COÛT

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

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).

Pré-requis d'entrée 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.

▶ 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

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.

Equipes pédagogiques et administratives de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidatssont présentés aux épreuves générales et techniques du BAC MEE Maintenance et efficacité énergétique, diplôme délivré par le Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

▶ BTS MS option B (MSEF) | BTS FED option B
▶ **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 ;

Inscriptions sur
www.formation-industries-sud.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

En partenariat avec DON BOSCO MARSEILLE Lycée · Polyvalent · Privé

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.