



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS DU BÂTIMENT
JEAN GARNIER
24, RUE HENRI BARBUSSE
40110 MORCENX -LA -NOUVELLE

PUBLIC CONCERNÉ

- Jeunes de moins de 26 ans ou adultes demandeurs d'emploi en contrat de professionnalisation
- salariés dans le cadre d'une période de professionnalisation
- public en congé individuel de formation
- personne en reconversion ou en recherche d'emploi dans le cadre d'un CSP, etc...

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP ou BEP) dans le secteur bâtiment ou industriel
- Elèves de 3ème ou en TCAP
- Autre public : nous consulter

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : sur 1 ou 2 années scolaires en fonction du niveau d'entrée
- Date de début de formation à partir de septembre

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste de la mise en service, de la surveillance et du dépannage des installations de chauffage et de froid. Il dispose de compétences sur les énergies renouvelables. Il intervient dans différents domaines :

- le froid et la climatisation : toutes applications frigorifiques (chambres froides industrielles ou de petit commerçant par exemple) ou de traitement de l'air (souffleries, climatisations...), le climatique et sanitaire, que ce soit des travaux neufs ou de réhabilitation, les industries gazières : construction, entretien, branchements et dépannages pour les abonnés de Gaz de France (spécialisation rare).

Il doit être capable

- de lire des plans d'installations d'un équipement, de recenser les éléments d'un circuit, d'identifier un matériel et de comprendre son fonctionnement... En cas de panne, à lui d'effectuer différentes mesures (température, débit, pression, consommation...) et de les analyser. Il devra être capable de transmettre toutes les informations nécessaires à la prise en charge du problème.

CONTENU DE LA FORMATION

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DES LANDES

OLIVIER BEROT
Conseiller en Formation Continue
olivier.berot@greta-cfa-aquitaine.fr
05 58 90 96 96

Lydie VOLANTE
Assistante Administrative
lydie.volante@greta-cfa-aquitaine.fr
05 58 04 78 44



BÂTIMENT
TRAVAUX
PUBLICS

BAC PRO MAINTENANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE - MEE (ANCIEN TMSEC)



Enseignement professionnel

- alimentation électrique
 - câbler le boîtier de contrôle, régler et dépanner un brûleur fioul
- brûleur gaz
 - maîtriser les différents éléments de sécurité d'un brûleur gaz
 - câbler, mettre en route, régler et dépanner un brûleur gaz
- combustion
 - maîtriser les caractéristiques, contrôler et analyser la combustion
- hydraulique
 - dimensionner et choisir : une pompe et les différents types de vannes
 - maîtriser le réglage des débits
 - équilibrer et dépanner un réseau hydraulique
- thermique
 - réaliser un bilan thermique
 - dimensionner et choisir : les différents organes d'une production de chaleur et un vase d'expansion
 - régler un vase d'expansion
 - remplir une installation et vérifier la pression
- électricité et régulation
 - modifier un schéma électrique
 - dimensionner et choisir les différents équipements électriques
 - câbler ces organes
 - dépanner et régler la régulation
- froid
 - dimensionner et choisir les différents éléments d'une production de froid
 - réaliser, remplir et mettre en service une installation
 - dépanner et régler une production de froid
 - mettre en service les différents systèmes de climatisation
- traitement de l'air
 - identifier les différentes évolutions de l'air dans une CTA
 - dimensionner et choisir les différents systèmes de traitement de l'air
 - mettre en place les systèmes CTA
- traitement de l'eau
 - dimensionner et choisir les appareils de désinfection
 - identifier les appareils de mesure et de régulation

Enseignement général (en fonction du niveau d'entrée)

- français, histoire-géographie, mathématiques-sciences physiques, hygiène-prévention-sécurité

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

OLIVIER BEROT
Conseiller en Formation
Continue
olivier.berot@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 90 96 96

Lydie VOLANTE
Assistante Administrative
lydie.volante@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 04 78 44



BÂTIMENT
TRAVAUX
PUBLICS

BAC PRO MAINTENANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE - MEE (ANCIEN TMSEC)



CONDITIONS DE FORMATION

Modalités pédagogiques

- intégration sur les créneaux horaires de la formation initiale (sur classe existante de l'établissement formateur)

Méthodes pédagogiques

- l'évaluation des acquis du stagiaire se fera tout au long de la formation par définition des objectifs à atteindre, des méthodes à mettre en oeuvre, du travail à exécuter et par analyse des résultats obtenus
- l'ensemble est négocié individuellement, au préalable entre le responsable de la formation et le stagiaire

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation

- portefeuille de compétences avec attestation de formation
- évaluation en vue de l'acquisition du certificat de SST (Sauveteur Secouriste du Travail)
- examen en vue de l'obtention du BAC PRO MEE (diplôme Education Nationale de niveau IV)

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

OLIVIER BEROT
Conseiller en Formation
Continue
olivier.berot@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 90 96 96

Lydie VOLANTE
Assistante Administrative
lydie.volante@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 58 04 78 44