

BAC PRO MEE

**BAC
MEE**

MAINTENANCE ET EFFICACITE ENERGETIQUE

DUREE : 3 ans après la troisième

ACTIVITES DU METIER

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.

Il contrôle son travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens, et l'efficacité énergétique.

Il participe activement au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique.

Il reçoit les instructions de travail de la part de son supérieur hiérarchique mais intervient seul chez le client la plupart du temps. Il doit effectuer son travail en complète autonomie et doit avoir le sens des responsabilités. Son attitude est axée sur le service, notamment lorsqu'il doit expliquer la progression de son travail au client ou lorsqu'il doit discuter avec ce dernier de la meilleure procédure de travail à adopter pour ne pas gêner le bon fonctionnement de l'entreprise.

Il (elle) développe des compétences : caractère pluritechnologique (électricité hydraulique, aéraulique...) pour réaliser les opérations de maintenance.



FORMATION

Des enseignements spécifiques :

Etude scientifique et technique des installations.

Préparation et gestion des travaux.

Intervention sur les systèmes : réalisation des réseaux fluidiques et câblages électriques – raccordement des appareils – réglages et mise en service. Contrôle qualité, sécurité.

Une formation en entreprise : 22 semaines sur 3 ans qui permettent d'acquérir **une** formation professionnelle



Les emplois les plus couramment exercés par le (la) titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance et Efficacité Énergétique » sont :

- Technicien(.ne) d'intervention des installations énergétiques et climatiques ;
- Technicien(.ne) d'exploitation des installations énergétiques et climatiques ;
- Technicien(.ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques ;
- Metteur/metteuse au point de systèmes énergétiques et climatiques.

QUALITES REQUISES

Être rigoureux et méthodique, avoir de bonnes capacités pour le calcul technique.

Avoir le goût pour les technologies nouvelles et les innovations.

Avoir des aptitudes à la communication en direction de la clientèle et d'écoute des autres corps d'état.



ET APRES ...

Le **Bac Pro** peut s'insérer dans des entreprises de nature et de taille différentes :

- En entreprise artisanale, comme collaborateur de l'artisan
- En petites et moyennes entreprises, dans le cadre d'une équipe encadrée par un chef d'équipe ou un chef de chantier
- Dans les grandes entreprises spécialisées dans un secteur de l'énergie pour un travail en équipe sur des tâches déterminées.

En fonction de ses compétences et de l'expérience acquise, il peut évoluer vers une qualification de chef d'équipe.

La poursuite d'études est envisageable en **MC TER** (Mention Complémentaire technicien en énergies renouvelables), **BTS** ou **DUT** avec une mention à l'examen et une forte motivation.

