

BAC PRO TMSEC

**BAC
TMSEC**

TECHNICIEN de MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES

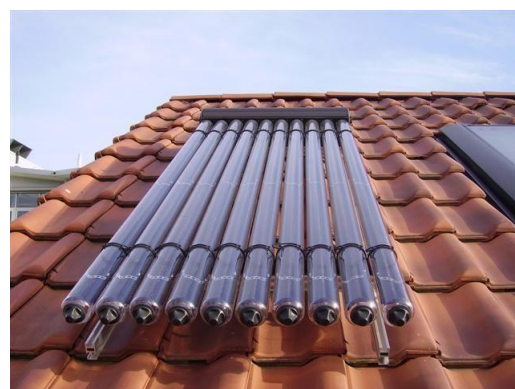
DUREE : 3 ans après la troisième

ACTIVITES DU METIER

Le titulaire du **Bac Pro Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques** est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations telles que :

- Installations et appareils de climatisation;
- Installations sanitaires;
- Chaufferies et réseaux de chaleur
- Énergies renouvelables.

Les principales activités sont les suivantes : diagnostiquer et réaliser les dépannages, réaliser les réglages et mises au point des installations, assurer la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement.



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



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'énergétique 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 **BTS** ou **DUT** avec une mention à l'examen et une forte motivation.

