

# BAC PRO TISEC

**BAC  
TISEC**

**TECHNICIEN en INSTALLATION  
DES SYSTEMES  
ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES**

**DUREE** : 3 ans après la troisième

## **ACTIVITES DU METIER**

Le titulaire du **Bac Pro Technicien en Installations Energétiques et Climatiques** est un professionnel chargé de la réalisation d'équipements dans les domaines thermique, sanitaire, de la climatisation et de la ventilation, en tenant compte des évolutions technologiques et réglementaires : économies d'énergie, énergies renouvelables, ... Ses activités centrées sur la réalisation d'installations et sur l'organisation de chantier sont les suivantes :

- En entreprise : étudier des petites installations, planifier les travaux, fabriquer ou préfabriquer des sous-ensembles, ...
- Sur chantier : installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation ; réceptionner les matériaux ; implanter et poser les équipements, monter et raccorder les installations fluidiques et électriques ; réaliser les réglages et mettre en service les installations.



## **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 pour 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.

