

# BAC ICCER

# BAC PRO ICCER

## Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables

**DUREE** : 3 ans après la troisième

### ACTIVITES DU METIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables » (ICCER) intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage.

Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Il est chargé également d'assurer la sécurité liée à son intervention.

Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Il reçoit les instructions de travail de la part de son supérieur hiérarchique mais, la plupart du temps, il est le seul intervenant chez le client. Par conséquent, il doit effectuer son travail en complète autonomie et avoir le sens des responsabilités.

Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment lorsqu'il doit lui expliquer l'utilisation de l'installation.

Il intervient dans les secteurs suivants :

Bâtiment : habitat individuel, habitat collectif, locaux tertiaires, locaux commerciaux ;

Industrie : locaux industriels.



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

