

L'INJS propose

LE BAC PRO TFCA *Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air*

En 3 ans en formation initiale.

Le métier de frigoriste

De la chimie à l'agroalimentaire, de la grande distribution à la climatisation en passant par les transports maritimes ou terrestres et la recherche médicale, le froid est un auxiliaire indispensable. Le frigoriste titulaire d'un bac pro TFCA installe des équipements frigorifiques et de climatisation et assure leur maintenance.

Il participe à la préparation des chantiers, au montage et à la mise en service des installations. Il intervient dans les entreprises comme chez les particuliers en complète autonomie.

Contenus techniques de la formation

- * Réaliser les différentes soudures liées à une installation ;
- * Réaliser des travaux pratiques en électricité ;
- * Mettre en service et assurer la maintenance des installations ;
- * Lire des plans et des notices techniques, raccorder les circuits aux différents appareils ;
- * Poser les réseaux hydrauliques, frigorifiques, électriques et mettre en place les accessoires ;
- * Effectuer le montage : mise en place d'équipements (compresseurs, condenseurs, évaporateurs,...) ;
- * Maîtriser la gestion complète des chantiers (du devis à la livraison client).

Qualités requises

- * Le candidat devra posséder de l'habileté manuelle et le goût du travail soigné ;
- * Il devra aimer travailler le cuivre et l'électricité, avoir un esprit logique ;
- * Il saura travailler en équipe avec de bonnes qualités d'observation et de méthode.

Les moyens de la réussite à l'INJS

- * Un nombre limité d'élèves ;
- * Une équipe pédagogique spécialisée ;
- * Un atelier spacieux et des chambres froides individuelles ;
- * Un accompagnement éducatif ;
- * Entrée en formation : après la 3^{ème} générale.
- * Accès en première avec un CAP froid et climatisation.

Et après...

- * Soit entrer dans la vie active en tant qu'ouvrier qualifié ;
- * Soit la poursuite d'études dans la filière du génie énergétique (E.T.E ou F.E.E) ou en BP Monteur dépanneur en froid et climatisation, BP monteur en installation de génie climatique et Bac Pro TFCA (Techniques du Froid et Conditionnement de l'Air).



**formation
& insertion**
professionnelles