

CHAMPS D'ACTIVITE

Le contenu de ce diplôme est lié aux installations thermiques. Le professionnel de cette branche est chargé de la mise en œuvre des installations qui comprend la construction des réseaux, la mise en place des appareils de chauffage, de production et de distribution d'eau chaude sanitaire. Ce professionnel assure également la maintenance et le dépannage de ces installations.

➤ ⇒ **Le domaine d'application peut s'étendre jusqu'à la climatisation et l'exploitation des énergies nouvelles.**

TYPES D'EQUIPEMENT MIS EN OEUVRE

L'activité de formation se déroule autour de matériels pédagogiques sous forme de maquettes ou de sous-ensembles d'appareillage (exemple : brûleurs), ainsi que sur du matériel industriel (pompe à chaleur, chaudières gaz et fuel, accumulateur d'eau chaude, capteur solaire, etc.).

Les équipements de mise en œuvre sont principalement le soudage oxyacétylénique, les matériels de cintrage, de filetage, de formage et découpage spécifique.

QUALITES REQUISES

L'accès à cette formation nécessite des qualités telles que:

- **habileté manuelle,**
- **goût du travail bien fait,**
- **sensibilité à la sécurité,**
- **adaptabilité au travail en équipe,**
- **aptitude à communiquer avec la clientèle,**
- **esprit d'organisation nécessaire au dépannage.**
- ⇒ **Le niveau de formation générale doit être correct, l'accent est mis sur le dessin (lecture de plans en particulier), sur les calculs de développé, de pression, de débit par exemple.**

POURSUITE D'ETUDES

Le Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP) peut donner accès aux Baccalauréats Professionnels (2 différents), au Brevet Professionnel (BP) ou à des formations et mentions complémentaires "froid" et "climatisation".



Horaire	Enseignement Général	Enseignement Professionnel	Période obligatoire de Formation en Entreprise
1 ^{ère} année	15 heures	18 heures	14 semaines réparties sur les 2 ans.
2 ^{ème} année	15,5 heures	17 heures	