

INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

L'installateur en froid et conditionnement d'air (frigoriste) assure la mise en œuvre, la mise en service et la maintenance d'équipements frigorifiques et de climatisation.

Missions

L'installateur en froid et conditionnement d'air intervient dans les domaines :

- de la production du froid industriel, commercial et résidentiel;
- de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire (chambres froides, meubles frigorifiques, centrale de production d'eau glacée);
- du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur, géothermie).

Il est en mesure de planifier, de préparer et d'assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service.

L'installateur en froid et conditionnement d'air exerce chez les constructeurs de biens d'équipements frigorifiques, dans les services de maintenance des entreprises d'installation et de production de froid et de chaîne du froid.

TECHNIQUES ET INNOVATIONS

L'installateur en froid et conditionnement d'air maîtrise les nouvelles technologies (automatismes, techniques de régulation électronique, nouveaux matériaux) ainsi que les normes et réglementations spécifiques à ce domaine d'activité, notamment la manipulation des fluides frigorigènes.

FORMATIONS

Diplômes professionnels

- CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
- BP Installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air
- Bac pro Métiers du froid et des énergies renouvelables
- Bac pro Technicien du froid et conditionnement d'air
- BTS Fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air

Titres professionnels

- TP Installateur en thermique et sanitaire (niveau 3)
- TP Agent de maintenance d'équipements de confort climatique (niveau 3)
- TP Monteur dépanneur frigoriste (niveau 3)
- TP Monteur dépanneur en climatisation (niveau 3)

- TP Agent de maintenance CVC (chauffage, ventilation et climatisation) (niveau 3)
- TP Technicien d'installation en équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Technicien d'équipement et de maintenance de piscines (niveau 4)
- TP Technicien de maintenance CVC (niveau 4)
- TP Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment (niveau 5)
- TP Technicien supérieur d'études en génie climatique (niveau 5)
- TP Technicien supérieur de maintenance et d'exploitation en climatique (niveau 5)