



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
- Bac pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- Bac pro Maintenance et efficacité énergétique
- Bac pro Métiers du froid et des énergies renouvelables
- BP Installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BTS Fluides-énergies-domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS Fluides-énergies-domotique option B froid et conditionnement d'air

Titres professionnels

- TP Agent de maintenance CVC (niveau 3)
- TP Monteur en calorifuge industriel (niveau 3)
- TP Agent de maintenance (niveau 3) d'équipement de confort climatique
- TP Monteur dépanneur frigoriste (niveau 3)
- TP Monteur dépanneur en climatisation (niveau 3)
- TP Technicien d'installation en équipements de confort climatique (niveau 4)
- TP Technicien de maintenance CVC (niveau 4)
- TP Technicien(ne) de maintenance d'équipements de confort climatique (niveau 4)
- Titre Technicien en systèmes de génie climatique et systèmes sanitaires : option maintenance, option installation (niveau 4)

Vous pouvez également poursuivre vos études en BUT, licence professionnelle ou en titre d'ingénieur, pour accéder à des métiers d'études ou d'encadrement. Un moteur de recherche des formations est à votre disposition sur **laconstruction.fr**

