

# MÉTIER

# INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

L'installateur en froid et conditionnement d'air 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 secteurs 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) et du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur géothermie).

L'installateur en froid et conditionnement d'air est en mesure de planifier, préparer, d'assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service. Il exerce chez les constructeurs de biens d'équipements frigorifiques, dans les services de maintenances des entreprises d'installation et de production de froid et de chaîne du froid.

## Techniques et innovation



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

## Formations



### Les diplômes

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

Possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle et titre d'ingénieur.

### Les titres professionnels

Selon votre expérience professionnelle et votre projet, une offre de titres professionnels pour se former à ce métier à votre disposition.