

# PROJETEUR FRIGORISTE CFC/ PROJETEUSE FRIGORISTE CFC

**Tu planifies les systèmes de refroidissement, calcules les matériaux et la technique, et veilles à ce que les aliments restent au frais et à faire régner des températures agréables.**

<b>Durée de la formation</b>	4 ans avec obtention d'un CFC
<b>Spécialisations</b>	Aucune
<b>Lieux de formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Au bureau</li> <li>– Chez des clients</li> <li>– Dans le cadre de projets de construction</li> </ul>
<b>Jours d'école</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 jour d'école professionnelle par semaine</li> <li>– 3 cours inter-entreprises</li> </ul>
<b>Maturité professionnelle possible</b>	Oui



## Activité

Les projeteurs/-euses frigoristes assurent la climatisation des pièces et le refroidissement industriel, planifient des installations frigorifiques, élaborent des plans de montage et soutiennent l'installation et la mise en service, sur des logiciels de CAO au bureau ou directement sur place sur les chantiers.

## Dans le cadre de leur travail, ils/elles assument également les tâches suivantes

- Réalisation des analyses de la valeur d'usage et concertation avec le donneur d'ordre
- Calcul de la puissance de l'installation frigorifique
- Création et adaptation des plans et schémas électriques
- Élaboration de plans de travail et de montage
- Définition de la longueur du réseau, du diamètre des tuyaux, des fluides frigorigènes, des systèmes d'alarme
- Coordination du travail avec d'autres corps de métier
- Remise du système de refroidissement au client et explications



## Exigences

- Intérêt pour la technique
- Sens de la négociation
- Sens de la représentation spatiale
- Secondaire 1 niveau élevé
- Goût pour le dessin technique
- Goût du contact avec les clients et du travail d'équipe



## Formation continue et carrière

### Formation continue

- Apprentissage complémentaire de monteur/-euse frigoriste CFC ou
- Formation continue de projeteur/-euse en technique du bâtiment CFC (chauffage, ventilation, sanitaire)
- Examen professionnel (p. ex. technicien/-ne frigoriste)
- Examen professionnel supérieur (p. ex. technicien/-ne du bâtiment)
- École supérieure spécialisée (p. ex. ingénieur/-e en technique du bâtiment)

### Carrière

- Responsable d'équipe/de projet/de département
- Chef/-fe de chantier spécialisé/-e
- Conseiller/-ère en énergie bâtiment
- Vente – Conseil – Assistance
- Entrepreneur/-euse

