

**Autres dénominations :** Technicien frigoriste froid industriel / Technicienne frigoriste froid industriel

### Présentation du métier

Le / La frigoriste est en charge de l'installation des matériels frigorifiques, ainsi que de l'entretien et du dépannage des matériels.

### Conditions d'accès au métier

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac+2 (BTS, DUT) dans les secteurs du froid, de la climatisation, du génie thermique, de l'électrotechnique, ...

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une visite médicale d'aptitude à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Des habilitations spécifiques (électrique, gaz, ...) sont requises.

### Compétences professionnelles

- Démarrer l'installation, ajuster les réglages (paramètres de fonctionnement, de régulation, températures, pressions, ...)
- Déterminer des éléments d'équipements frigorifiques ou de conditionnement d'air (puissance, implantation, ...)
- Entretien, nettoyer du matériel, un outil ou un équipement
- Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation
- Fluides frigorigènes
- Installer des équipements de cuisines professionnelles
- Lecture de plan, de schéma
- Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
- Machine de transfert de fluides frigorigènes
- Positionner et fixer les groupes, condenseurs, tubes, câbles électriques, ... de l'installation frigorifique, de conditionnement d'air, ...
- Réaliser un diagnostic technique
- Réaliser un soudage
- Réparer un équipement, une machine, une installation
- Surveiller le fonctionnement d'installations frigorifiques
- Utiliser des appareils de mesure spécifique (Manifold, vacuomètre, ...)

### Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve d'engagement
- Prendre des initiatives et être force de propositions

**Pour en savoir plus sur ce métier**, consulter la [fiche ROME I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air](#).