

**CARTOGRAPHIE GROUPE**

Groupe de famille : Travaux  
Famille : Génie climatique

**EXIGENCES DE L'EMPLOI****NIVEAU DE FORMATION SOUHAITE**

CAP/ BEP

Bac Professionnel

Brevet Professionnel

**THEMES DE FORMATION**

Frigoriste

Froid et climatisation

Froid industriel

**EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE  
SOUHAITEE**

-

**ENVIRONNEMENT DU POSTE****INTERNES**

Chef de chantier - Chef d'équipe -

Ensemble des collaborateurs de son  
périmètre

**EXTERNES**

-

**FINALITÉ**

A partir des plans et des instructions, réaliser l'installation et la mise en service d'installation frigorifique ou équipement de conditionnement d'air et de climatisation.

**MISSIONS****SOUS LA RESPONSABILITE DU CHEF DE CHANTIER/ CHEF  
D'ÉQUIPE :****Organisation du travail**

- Recevoir les consignes des opérations à réaliser.
- Vérifier l'adéquation du matériel, des matériaux et de l'outillage aux opérations à réaliser.
- Assurer le rangement et le nettoyage du poste de travail.
- Entretien de l'outillage et les matériels mis à sa disposition.

**Qualité, santé, sécurité et environnement**

- Prendre connaissance et appliquer les procédures, règles et mesures de prévention sécurité et environnementales (port des EPI, tri des déchets ...).
- Remonter les informations (anomalie, bonne pratique,...) et les dysfonctionnements ou situations dangereuses (incident/accident).

**Activités opérationnelles**

- Poser l'unité de production (chaud ou froid).
- Poser les câbles électriques.
- Réaliser la mise en épreuve sous azote (essais et contrôle), tirage au vide et la charge en fluides frigorigènes.
- Assurer la mise en service frigorifique.
- Calorifuger des tuyaux.

**Communication**

- Rendre compte de son activité.

# // MONTEUR FRIGORISTE (H/F)

## COMPETENCES PRINCIPALES ATTENDUES DANS L'EMPLOI

COMPETENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Connaître les équipements électriques	3
Connaître les techniques de calorifugeage	1
Connaître les techniques et équipements du froid commercial et industriel	1
Connaître les techniques et procédés d'assemblage	2
Appliquer et/ou faire appliquer les modes opératoires QSSE	3
Comprendre les notices techniques	2
Comprendre un schéma de principe	1
Comprendre un schéma électrique et/ou électronique	2
Effectuer des opérations de brasage	3
Effectuer des opérations de collage	3
Façonner des tuyauteries (prise de côte, traçage, découpe, cintrage, dudgeonnage)	3
Faire remonter à sa hiérarchie tout dysfonctionnement	1
Interpréter un plan géométrique et/ou isométrique	2
Interpréter un plan/schéma d'exécution	2
Manipuler les fluides frigorigènes	3
Mettre en sécurité les installations, les équipements et les personnes	3
Raccorder électriquement les équipements	2
Réaliser des réseaux de condensat (tracer, poser, coller)	2
Réaliser des supportages (tracer, percer, poser et /ou cintrer)	3
Réaliser les essais du réseau de condensat	2
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Faire preuve de rigueur	2
Travailler en équipe	2

\* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise