



- ➔ Tu acceptes un emploi à 50 km de ton domicile ?
- ➔ Tu es prêt(e) à travailler chez toi, dans le train ou en avion ?
- ➔ Tu penses changer d'emploi plusieurs fois dans ta carrière ?
- ➔ Tu souhaites passer les frontières et travailler à l'étranger ?



Oui ? Non ?

www.MonEcoleMonMetier.be

En partenariat avec W-B E, le CPEONS, le SEGEC, la FELSI, le SFMQ, ACTIRIS et le FOREM.

MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Tu n'as pas froid aux yeux ?

Choisis le métier de

**TECHNICIEN
 TECHNICIENNE
 DU FROID**



de l'environnement

- Autonome
- Méthodique
- Curieux(se)
- Respectueux(se)

Les aptitudes

**TECHNICIEN
 TECHNICIENNE
 DU FROID**

- Concevoir une installation frigorifique commerciale ou industrielle
- Lire et élaborer des schémas électriques
- Mettre en service un tableau électrique
- Utiliser le matériel d'automatisation d'une installation frigorifique
- Assurer les raccordements brasés et les essais d'étanchéité
- Monter, mettre en service et régler l'installation frigorifique
- Assurer la maintenance et la réparation d'une installation frigorifique
- Rédiger des rapports d'intervention ou des comptes rendus techniques

Les activités

Le/la technicien(ne) du froid est l'expert(e) des installations permettant de maintenir un produit périssable à la température adéquate depuis sa production jusqu'à sa consommation.

Il/elle installe et entretient des installations frigorifiques commerciales ou industrielles : réfrigérateurs, chambres froides, camions frigorifiques, vitrines réfrigérées, bacs spéciaux, etc. En cas de panne, il/elle localise le dysfonctionnement grâce au plan d'installation et remplace les pièces défectueuses. Il/elle peut également modifier des installations existantes. Souvent en déplacement, il/elle collabore avec divers intervenants : bureaux d'études, services d'exploitation, sous-traitants, technicien(ne)s qualifié(e)s dans des domaines associés, etc.

Il/elle se tient au courant de l'évolution des techniques du froid qui, grâce à l'automatisation, à l'électronique et aux nouveaux matériaux, luttent contre la consommation excessive d'énergie.

Le métier



TECHNICIEN/TECHNICIENNE DU FROID

Une formation de qualification technique

Marché de l'emploi

JE CHERCHE UN EMPLOI ?

C.Q.6 + C.E.S.S.

5^e et 6^e TQ

3^e et 4^e

JE CONTINUE MA FORMATION ?

C.Q.7

Enseignement supérieur

7^e

Les secteurs de débouchés

- Entreprises de construction d'équipements frigorifiques
- Entrepôts frigorifiques
- Secteur de l'industrie agro-alimentaire
- Restauration collective
- Entreprises du secteur énergétique
- Administrations publiques
- Services aux particuliers et aux entreprises
- Commerce de gros et de détail
- ...

- TQ ➤ Dessinateur(trice) en DAO (mécanique-électricité)
- TQ ➤ Technicien/Technicienne en climatisation et conditionnement d'air
- T ➤ Complément en soudage aéronautique
- P ➤ Complément en maintenance d'équipements techniques

- Bacheliers professionnalisants (ex. électromécanique - Finalité climatisations et techniques du froid)
- Bacheliers de transition => Masters

CESS ➔ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
CQ6, CQ7 ➔ Certificats de Qualification

CENTRES DE TECHNOLOGIES AVANCÉES

Des CTA te proposent des FORMATIONS dans le secteur de L'INDUSTRIE

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Accès à l'emploi en Wallonie !



Les écoles en Fédération Wallonie-Bruxelles



Qu'est-ce que la chaîne du froid ? L'ensemble des opérations logistiques visant à maintenir des produits à une température donnée afin d'en préserver la salubrité. On utilise le terme de chaîne mailloir pour souligner qu'aucun maillon ne peut céder, sans quoi des bactéries potentiellement mortelles peuvent se développer dans les aliments ! Gare à l'intoxication alimentaire !



Enseignement de plein exercice ●
Enseignement en alternance ●

UN EXEMPLE DE PLANNING DE COURS

Cours généraux

Mathématique
Français
...

Cours de l'option

Techniques du froid
Électricité appliquée
T. P. montage et dépannage d'installations
...