



**Vous maîtrisez des compétences du métier d'**

## **MONTEUR/MONTEUSE FRIGORISTE**

**Faites-les reconnaître dans un Centre de validation !**

Après la réussite d'une **épreuve de validation** (mise en situation professionnelle), vos compétences seront reconnues officiellement par la **Région wallonne**, la **Communauté française** et la **Commission communautaire française de la Région de Bruxelles-Capitale**.

Obtenez alors un ou plusieurs Titre(s) de compétence associé(s) au métier de monteur(euse) frigoriste. Le Titre de compétence est un **document officiel** qui atteste de votre **maîtrise d'une partie de métier**. Vous pouvez l'utiliser pour augmenter vos chances de **décrocher un job** et pour **accéder plus facilement à des formations**.

### **Qu'est-ce que le métier "Monteur(euse) frigoriste" ?**

Appellations associées

- Monteur en installations frigorifiques/monteuse en installations frigorifiques
- Aide-frigoriste

Définition du métier Dans le respect de la législation en vigueur (règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement), le monteur frigoriste :

- Monte les composants frigorifiques et la tuyauterie
- Raccorde la tuyauterie et les constituants de l'installation par brasage ou au moyen de raccords mécaniques
- Place les canalisations électriques spécifiques
- Raccorde les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique (hors tension) Il n'intervient en rien dans les activités du technicien qui, elles, sont régies par des législations européennes et régionales.

### **Comment obtenir un Titre de compétence ?**

Pour faire valider vos compétences et obtenir un Titre de compétence, il vous faut réussir une épreuve de validation (mise en situation professionnelle).

Celle-ci est gratuite moyennant la demande et l'inscription préalable auprès du Centre de validation.

### **Qui peut se présenter à ces épreuves de validation ?**

**Toute personne (H/F) à partir de 18 ans**, quelle que soit la manière dont elle a acquis ses compétences.

### **Titres disponibles**

**Monter et raccorder une tuyauterie et ses composants frigorifiques par brasage ou au moyen de raccords mécaniques**

**Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?**

**Monter les composants frigorifiques et la tuyauterie suivant les prescriptions du fabricant et les consignes de montage**



- Préparer le travail et organiser le poste de travail
- Monter ou démonter le matériel de fixation
- Placer les composants frigorifiques suivant les prescriptions du fabricant
- Placer les éléments de sécurité et de régulation
- Préparer et placer la tuyauterie du circuit frigorifique
- Préparer et placer la tuyauterie d'évacuation des condensats

### **Raccorder la tuyauterie et les constituants de l'installation par brasage ou au moyen de raccords mécaniques**

- Préparer le travail et organiser le poste de travail
- Préparer la tuyauterie
- Raccorder la tuyauterie par brasage
- Connecter la tuyauterie au moyen de raccords mécaniques
- Raccorder par moyen mécanique et brasage (raccord STEK : écrou + collerette + joint d'étanchéité)
- Vérifier la qualité du montage
- Vérifier l'étanchéité
- Faire rapport du travail réalisé

### **Respecter les règles de sécurité, de respect de l'environnement et d'ergonomie**

- Appliquer les règles de sécurité
- Travailler dans le respect des instructions de base en sécurité en matière d'électricité (RGIE)
- Respecter les règles liées à l'ergonomie et à la manutention
- Respecter l'environnement

### **Sur base de quels critères le jury jugera-t-il votre travail?**

- Cohérence de la démarche
- Conformité du montage
- Respect des règles

### **Durée de l'épreuve**

L'épreuve dure 6h30, formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

**Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au tableau électrique**  
**Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?**



## **Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique**

- Préparer le travail et organiser le poste de travail
- Placer les canalisations électriques
- Raccorder les parties électriques des composants frigorifiques
- Effectuer les raccordements au niveau du tableau électrique
- Vérifier la qualité du montage
- Faire rapport du travail réalisé

## **Respecter les règles de sécurité, de respect de l'environnement et d'ergonomie**

- Appliquer les règles de sécurité
- Travailler dans le respect des instructions de base en sécurité en matière d'électricité (RGIE)
- Respecter les règles liées à l'ergonomie et à la manutention
- Respecter l'environnement

## **Sur quels critères le jury jugera-t-il votre travail?**

- Cohérence de la démarche
- Conformité du montage
- respect des règles

## **Durée de l'épreuve**

L'épreuve dure 3h00, formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

## **Plus d'informations ?**

### **Renseignez-vous !**

#### **En Région wallonne auprès d'un Carrefour Emploi Formation**

- Carrefour Emploi Formation d'Arlon T. 063 67 03 32
- Carrefour Emploi Formation de Charleroi T. 071 23 05 03
- Carrefour Emploi Formation de Huy T. 085 27 41 31
- Carrefour Emploi Formation de La Louvière T. 064 23 90 50
- Carrefour Emploi Formation de Marche-en-Famenne Tél 084 24 58 61
- Carrefour Emploi Formation de Liège T. 04 254 57 42
- Carrefour Emploi Formation de Mons T. 065 38 21 00
- Carrefour Emploi Formation de Mouscron T. 056 85 51 50
- Carrefour Emploi Formation de Namur T. 081 48 67 07
- Carrefour Emploi Formation de Brabant Wallon T. 067/ 88 42 40
- Carrefour Emploi Formation de Tournai T. 069 88 11 00
- Carrefour Emploi Formation de Verviers T. 087 59 03 00



N° vert du Forem : 0800/93 947

[www.leforem.be](http://www.leforem.be)

En Région bruxelloise auprès de Bruxelles Formation Carrefour

T. 0800 555 66

**Vous souhaitez vous inscrire en tant que candidat ?  
Vous connaissez suffisamment le métier de Monteur(euse) frigoriste ainsi que ses exigences.  
Vous disposez d'assez d'informations sur la manière dont vos compétences vont être évaluées.**

**Prenez rendez-vous !**

**Aux Centres de validation de :**

- Centre de compétence Technocampus - 071/253 611
- Centre de validation bruxellois des métiers technologiques - 02 / 558 86 63
- Centre de validation EFP - 02 370 85 11
- Le Forem-Centre de Formation de Mons - 065/32.73.89

