



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

# **MONTEUR/MONTEUSE EN CHAUFFAGE ET SANITAIRE**

**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) en chauffage et sanitaire. 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) en chauffage et sanitaire" ?**

Appellations associées

- Installateur d'équipements sanitaires et thermiques
- Monteur en chauffage central
- Chauffagiste
- Monteur en plomberie chauffage

Définition du métier Le métier de monteur en chauffage et sanitaire relève des techniques spéciales en construction. En fonction des caractéristiques du bâtiment ciblé, le monteur en chauffage central et sanitaire place les installations sanitaires, de chauffage et de ventilation. Concernant le chauffage, tout type d'installation est concerné à l'exception des petits appareils de chauffage individuels.

## **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**

### **Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement**

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

##### **Préparer le chantier**

- Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer
- Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel
- Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre



### **(Dé) poser des canalisations, tuyauteries, serpentins dans le sol gaines de ventilation et câblages des systèmes de chauffage, de sanitaire et de ventilation mécanique contrôlée -VMC**

- Préparer le poste de travail
- Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Assembler les tuyauteries et leurs accessoires
- Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité
- Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Vidanger et déposer les tuyauteries, canalisations et gaines
- Façonner et assembler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Placer et contrôler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Assurer la continuité de l'isolant thermique
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

### **(Dé) monter les équipements des systèmes de chauffage, de sanitaire de ventilation mécanique contrôlée -VMC et de conditionnement d'air**

- Préparer le poste de travail
- Contrôler les installations de ventilation avec leurs accessoires et fixations et remédier aux défauts de conformité et d'étanchéité
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

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

- Conformité du résultat
- Conformité du processus
- Respect des règles et consignes

### **Durée de l'épreuve**

L'épreuve dure 4 heures, formalités d'accueil et lecture de consignes non-comprises.

### **Exécuter le montage et le placement de tuyauterie métallique, synthétique et d'acier fileté**

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

##### **Préparer le chantier**

- Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer
- Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel



- Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre

**(Dé) poser des canalisations, tuyauteries, serpentins dans le sol gaines de ventilation et câblages des systèmes de chauffage, de sanitaire et de ventilation mécanique contrôlée -VMC**

- Préparer le poste de travail
- Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Assembler les tuyauteries et leurs accessoires
- Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité
- Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Vidanger et déposer les tuyauteries, canalisations et gaines
- Façonner et assembler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Placer et contrôler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Assurer la continuité de l'isolant thermique
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

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

- Conformité du résultat
- Conformité du processus
- Respect des règles et consignes

**Durée de l'épreuve**

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

**Exécuter le placement et le raccordement d'appareils de chauffage**  
**Quelles compétences seront vérifiées lors de l'épreuve?**

**Préparer le chantier**

- Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer
- Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel
- Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre

**(Dé) poser des canalisations, tuyauteries, serpentins dans le sol gaines de ventilation et câblages des systèmes de chauffage, de sanitaire et de ventilation mécanique contrôlée -VMC**

- Préparer le poste de travail
- Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Assembler les tuyauteries et leurs accessoires



- Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité
- Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Vidanger et déposer les tuyauteries, canalisations et gaines
- Façonner et assembler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Placer et contrôler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Assurer la continuité de l'isolant thermique
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

**(Dé) monter les équipements des systèmes de chauffage, de sanitaire de ventilation mécanique contrôlée -VMC et de conditionnement d'air**

- Préparer le poste de travail
- Contrôler les installations de ventilation avec leurs accessoires et fixations et remédier aux défauts de conformité et d'étanchéité
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

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

- Conformité du résultat
- Conformité du processus
- Respect des règles et consignes

**Durée de l'épreuve**

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

**Exécuter le façonnage et le placement des conduites d'évacuation des eaux usées. Placer et raccorder des appareils sanitaires.**

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

**Préparer le chantier**

- Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer
- Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel
- Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre

**(Dé) poser des canalisations, tuyauteries, serpentins dans le sol gaines de ventilation et câblages des systèmes de chauffage, de sanitaire et de ventilation mécanique contrôlée -VMC**

- Préparer le poste de travail



- Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Assembler les tuyauteries et leurs accessoires
- Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité
- Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations
- Vidanger et déposer les tuyauteries, canalisations et gaines
- Façonner et assembler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Placer et contrôler les gaines avec leurs accessoires et fixations
- Assurer la continuité de l'isolant thermique
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

### **(Dé) monter les équipements des systèmes de chauffage, de sanitaire de ventilation mécanique contrôlée -VMC et de conditionnement d'air**

- Préparer le poste de travail
- Contrôler les installations de ventilation avec leurs accessoires et fixations et remédier aux défauts de conformité et d'étanchéité
- Ragréer
- Ranger le poste de travail

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

- Conformité du résultat
- Conformité du processus
- Respect des règles et consignes

### **Durée de l'épreuve**

L'épreuve dure 4 heures, 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) en chauffage et sanitaire  
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 Forem-ConstruForm Châtelineau - 071/29 50 04
- Centre de compétence Forem-ConstruForm Grâce-Hollogne - 087/32 61 10
- Centre de validation bruxellois des métiers de la construction - 02 435 28 54
- Centre de validation des compétences de l'EPS Mouscron - Comines - Picardie - 056 84 23 72

