

## Profil de certification

### Unité de compétence N°1

« Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboitement »

### Faisant partie du métier de « Monteur en chauffage et sanitaire (m/f) »

|  |   |
|--|---|
|  | <b>UAA 1</b><br>«Montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboitement (V.M.C, canalisation électrique) » |
| <b>UC 1</b> «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboitement » | <b>X</b>  |

Légende : X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC

#### 1. Organisme certificateur :

|  |   |
|--|---|
| <b>Consortium de validation des compétences</b><br>rue de Stalle, 67<br>1180 Bruxelles | <b>Gouvernements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gouvernement de la Communauté française</b></li> <li>- <b>Gouvernement de la Région wallonne</b></li> <li>- <b>Commission communautaire française</b></li> </ul> |
|--|---|

#### 2. Référence :

- SFMQ : Monteur en chauffage et sanitaire (h/f) 09/12/2014

#### 3. Appellations associées :

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

| Code Métier     | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|-----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSANI 1 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 1 sur 3 |

#### 4. 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

#### 5. Liste des activités-clés et des compétences associées

| Code  | Activités-clés (max 10)  | Code  | Compétences (2-10/AC)  |
|-------|--|-------|--|
| 01    | Préparer le chantier   | 01.01 | Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer   |
|       |  | 01.02 | Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel  |
|       |  | 01.03 | Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre   |
| 02    | (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 | 02.01 | Préparer le poste de travail   |
|       |  | 02.04 | Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations  |
|       |  | 02.05 | Assembler les tuyauteries et leurs accessoires   |
|       |  | 02.07 | Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité                        |
|       |  | 02.08 | Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations  |
|       |  | 02.09 | Vidanger et déposer les tuyauteries, canalisations et gaines   |
|       |  | 02.11 | Façonner et assembler les gaines avec leurs accessoires et fixations   |
|       |  | 02.12 | Placer et contrôler les gaines avec leurs accessoires et fixations   |
|       |  | 02.13 | Assurer la continuité de l'isolant thermique   |
|       |  | 02.14 | Ragréer  |
| 02.15 | Ranger le poste de travail   |       |  |
| 03    | (Dé) monter les équipements des systèmes de chauffage, de sanitaire de ventilation mécanique contrôlée -VMC et de conditionnement d'air  | 03.01 | Préparer le poste de travail   |
|       |  | 03.05 | Contrôler les installations de ventilation avec leurs accessoires et fixations et remédier aux défauts de conformité et d'étanchéité |
|       |  | 03.07 | Ragréer  |
|       |  | 03.08 | Ranger le poste de travail   |

| Code Métier    | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAI 1 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 2 sur 3 |

## 6. Autres UC et UAA :

|  | UAA1   | UAA2  | UAA3   | UAA4  | UAA5   | UAA6   |
|--|--|---|--|---|--|--|
|  | Montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement (VMC et canalisations électriques) | Façonnage d'une tuyauterie métallique mince par soudo-brasage, assemblage mécanique et sertissage ainsi que son placement | Façonnage et placement d'une tuyauterie en matière synthétique | Façonnage et placement d'une tuyauterie en acier fileté | Placement et raccordement d'appareillages de chauffage | Façonnage et placement de conduites d'évacuation des eaux usées - Placement et raccordement d'appareils sanitaires |
| <b>UC 1</b> Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement  | X  |   |  |   |  |  |
| <b>UC 2</b> «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté                                  |  | X   | X  | X   |  |  |
| <b>UC 3</b> Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage   |  |   |  |   | X  |  |
| <b>UC 4</b> Exécuter le façonnage et le placement de conduites d'évacuation des eaux usées, placement et raccordement d'appareils sanitaires |  |   |  |   |  | X  |

Légende: X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC  
Grisé = UC non encore développée

### Justification de la logique de découpage des Titres :

Le découpage proposé correspond aux réalités du monde du travail et au marché de l'emploi.

| Code Métier      | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAANI 1 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 3 sur 3 |

## Profil de certification

### Unité de compétence N°2

« Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »

### Faisant partie du métier de « Monteur en chauffage et sanitaire (m/f) »

|   | UAA2<br>Façonnage d'une tuyauterie métallique mince par soudo-brasage, assemblage mécanique et sertissage ainsi que son placement | UAA3<br>Façonnage et placement d'une tuyauterie en matière synthétique | UAA4<br>Façonnage et placement d'une tuyauterie en acier fileté |
|---|---|--|---|
| <b>UC 2</b> «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté » | <b>X</b>  | <b>X</b>   | <b>X</b>  |

Légende : X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC

#### 1. Organisme certificateur :

|  |   |
|--|---|
| <b>Consortium de validation des compétences</b><br>rue de Stalle, 67<br>1180 Bruxelles | <b>Gouvernements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gouvernement de la Communauté française</b></li> <li>- <b>Gouvernement de la Région wallonne</b></li> <li>- <b>Commission communautaire française</b></li> </ul> |
|--|---|

#### 2. Référence :

- SFMQ : Monteur en chauffage et sanitaire (h/f) 09/12/2014

| Code Métier     | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|-----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSANI 2 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 1 sur 3 |

### 3. Appellations associées :

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

### 4. 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

### 5. Liste des activités-clés et des compétences associées

| Code | Activités-clés (max 10)  | Code  | Compétences (2-10/AC)  |
|------|--|-------|--|
| 01   | Préparer le chantier   | 01.01 | Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer         |
|      |  | 01.02 | Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel    |
|      |  | 01.03 | Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre |
| 02   | (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 | 02.01 | Préparer le poste de travail                                     |
|      |  | 02.02 | Réaliser les tranchées, saignées et percements                   |
|      |  | 02.03 | Façonner les tuyauteries   |
|      |  | 02.04 | Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations        |
|      |  | 02.05 | Assembler les tuyauteries et leurs accessoires                   |
|      |  | 02.08 | Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations    |
|      |  | 02.15 | Ranger le poste de travail                                       |

| Code Métier    | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAI 2 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 2 sur 3 |

## 6. Autres UC et UAA :

|   | UAA1   | UAA2  | UAA3   | UAA4  | UAA5   | UAA6   |
|---|--|---|--|---|--|--|
|   | Montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement (VMC et canalisations électriques) | Façonnage d'une tuyauterie métallique mince par soudo-brasage, assemblage mécanique et sertissage ainsi que son placement | Façonnage et placement d'une tuyauterie en matière synthétique | Façonnage et placement d'une tuyauterie en acier fileté | Placement et raccordement d'appareillages de chauffage | Façonnage et placement de conduites d'évacuation des eaux usées - Placement et raccordement d'appareils sanitaires |
| <b>UC 1</b> «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement »  | X  |   |  |   |  |  |
| <b>UC 2</b> «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »                                   |  | X   | X  | X   |  |  |
| <b>UC 3</b> «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage »   |  |   |  |   | X  |  |
| <b>UC 4</b> « Exécuter le façonnage et le placement de conduites d'évacuation des eaux usées, placement et raccordement d'appareils sanitaires» |  |   |  |   |  | X  |

Légende: X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC  
Grisé = UC non encore développée

### Justification de la logique de découpage des Titres :

Le découpage proposé correspond aux réalités du monde du travail et au marché de l'emploi.

| Code Métier    | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAI 2 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 3 sur 3 |

## Profil de certification

### Unité de compétence N°3

« Exécuter le placement et le raccordement d'appareillages de chauffage »

Faisant partie du métier de « Monteur en chauffage et sanitaire (m/f) »

|  |  |
|--|--|
|  | UAA5<br>Placement et raccordement d'appareillages de chauffage |
| <b>UC 3</b> «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage» | X  |

Légende : X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC

#### 1. Organisme certificateur :

|  |  |
|--|--|
| <b>Consortium de validation des compétences</b><br>rue de Stalle, 67<br>1180 Bruxelles | <b>Gouvernements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gouvernement de la Communauté française</li> <li>- Gouvernement de la Région wallonne</li> <li>- Commission communautaire française</li> </ul> |
|--|--|

#### 2. Référence :

- SFMQ : Monteur en chauffage et sanitaire (h/f) 09/12/2014

| Code Métier  | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|--------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSA3 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 1 sur 3 |

### 3. Appellations associées :

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

### 4. 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

### 5. Liste des activités-clés et des compétences associées

| Code | Activités-clés (max 10)  | Code  | Compétences (2-10/AC)   |
|------|--|-------|---|
| 01   | Préparer le chantier   | 01.01 | Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer  |
|      |  | 01.02 | Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel   |
|      |  | 01.03 | Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre  |
| 02   | (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 | 02.01 | Préparer le poste de travail  |
|      |  | 02.02 | Réaliser les tranchées, saignées et percements  |
|      |  | 02.03 | Façonner les tuyauteries  |
|      |  | 02.04 | Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations   |
|      |  | 02.05 | Assembler les tuyauteries et leurs accessoires  |
|      |  | 02.07 | Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité   |
|      |  | 02.08 | Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations   |
|      |  | 02.10 | Façonner, assembler, placer et contrôler les canalisations électriques et câblages avec leurs accessoires et fixations (à partir du coffret d'isolation de la chaufferie et/ou de la ventilation) |
|      |  | 02.11 | Façonner et assembler les gaines avec leurs accessoires et fixations  |
| 03   | (Dé) monter les équipements des systèmes de chauffage, de sanitaire de ventilation mécanique contrôlée -VMC et de conditionnement d'air  | 02.12 | Placer et contrôler les gaines avec leurs accessoires et fixations  |
|      |  | 02.15 | Ranger le poste de travail  |
|      |  | 03.01 | Préparer le poste de travail  |
|      |  | 03.03 | Placer, équiper et raccorder les appareils de chauffage et de sanitaire   |
|      |  | 03.04 | Contrôler les installations de chauffage et de sanitaire et remédier aux défauts de conformité et d'étanchéité  |
|      |  | 03.08 | Ranger le poste de travail  |

| Code Métier      | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAUNI 3 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 2 sur 3 |

## 6. Autres UC et UAA :

|  | UAA1   | UAA2  | UAA3   | UAA4  | UAA5   | UAA6   |
|--|--|---|--|---|--|--|
|  | Montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement (VMC et canalisations électriques) | Façonnage d'une tuyauterie métallique mince par soudo-brasage, assemblage mécanique et sertissage ainsi que son placement | Façonnage et placement d'une tuyauterie en matière synthétique | Façonnage et placement d'une tuyauterie en acier fileté | Placement et raccordement d'appareillages de chauffage | Façonnage et placement de conduites d'évacuation des eaux usées - Placement et raccordement d'appareils sanitaires |
| <b>UC 1</b> «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement »   | X  |   |  |   |  |  |
| <b>UC 2</b> «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »                                  |  | X   | X  | X   |  |  |
| <b>UC 3</b> «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage »  |  |   |  |   | X  |  |
| <b>UC 4</b> «Exécuter le façonnage et le placement de conduites d'évacuation des eaux usées, placement et raccordement d'appareils sanitaires» |  |   |  |   |  | X  |

Légende: X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC  
Grisé = UC non encore développée

### Justification de la logique de découpage des Titres :

Le découpage proposé correspond aux réalités du monde du travail et au marché de l'emploi.

| Code Métier      | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAANI 3 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 3 sur 3 |

## Profil de certification

### Unité de compétence N°4

« Exécuter le façonnage et le placement de conduites

*D'évacuation des eaux usées, placement et raccordement d'appareils sanitaires »*

**Faisant partie du métier de « Monteur en chauffage et sanitaire (m/f) »**

|   |  |
|---|--|
|   | UAA6<br>« Façonnage et placement de conduites d'évacuation des<br>eaux usées<br>- Placement et raccordement d'appareils sanitaires » |
| <b>UC 4</b> « Exécuter le façonnage et le placement de conduites<br>d'évacuation des eaux usées, placement et raccordement<br>d'appareils sanitaires» | <b>X</b>   |

Légende : X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC

#### 1. Organisme certificateur :

|  |  |
|--|--|
| <b>Consortium de validation des compétences</b><br>rue de Stalle, 67<br>1180 Bruxelles | <b>Gouvernements :</b><br>- <b>Gouvernement de la Communauté française</b><br>- <b>Gouvernement de la Région wallonne</b><br>- <b>Commission communautaire française</b> |
|--|--|

#### 2. Référence :

- SFMQ : Monteur en chauffage et sanitaire (h/f) 09/12/2014

| Code Métier     | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|-----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSANI 4 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 1 sur 3 |

### 3. Appellations associées :

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

### 4. 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

### 5. Liste des activités-clés et des compétences associées

| Code | Activités-clés (max 10)  | Code  | Compétences (2-10/AC)  |
|------|--|-------|--|
| 01   | Préparer le chantier   | 01.01 | Déterminer les phases d'exécution du travail à effectuer   |
|      |  | 01.02 | Réceptionner, vérifier et stocker les matières et le matériel  |
|      |  | 01.03 | Acheminer les matériaux et matériel sur le lieu de mise en œuvre   |
| 02   | (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 | 02.01 | Préparer le poste de travail   |
|      |  | 02.02 | Réaliser les tranchées, saignées et percements   |
|      |  | 02.03 | Façonner les tuyauteries   |
|      |  | 02.04 | Poser les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations  |
|      |  | 02.05 | Assembler les tuyauteries et leurs accessoires   |
|      |  | 02.06 | Façonner et placer des conduites d'évacuation des eaux usées   |
|      |  | 02.07 | Raccorder les tuyauteries aux réseaux de distribution/évacuation et/ou aux sources d'énergie sauf électricité  |
|      |  | 02.08 | Contrôler les tuyauteries avec leurs accessoires et fixations  |
|      |  | 02.09 | Vidanger et déposer les tuyauteries, canalisations et gaines   |
|      |  | 02.15 | Ranger le poste de travail   |
| 03   | (Dé) monter les équipements des systèmes de chauffage, de sanitaire de ventilation mécanique contrôlée -VMC et de conditionnement d'air  | 03.01 | Préparer le poste de travail   |
|      |  | 03.02 | Vidanger et démonter totalement ou partiellement les équipements de chauffage de sanitaire                     |
|      |  | 03.03 | Placer, équiper et raccorder les appareils de chauffage et de sanitaire  |
|      |  | 03.04 | Contrôler les installations de chauffage et de sanitaire et remédier aux défauts de conformité et d'étanchéité |
|      |  | 03.08 | Ranger le poste de travail   |

| Code Métier    | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAI 4 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 2 sur 3 |

## 6. Autres UC et UAA :

|   | UAA1   | UAA2  | UAA3   | UAA4  | UAA5   | UAA6   |
|---|--|---|--|---|--|--|
|   | Montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement (VMC et canalisations électriques) | Façonnage d'une tuyauterie métallique mince par soudo-brasage, assemblage mécanique et sertissage ainsi que son placement | Façonnage et placement d'une tuyauterie en matière synthétique | Façonnage et placement d'une tuyauterie en acier fileté | Placement et raccordement d'appareillages de chauffage | Façonnage et placement de conduites d'évacuation des eaux usées - Placement et raccordement d'appareils sanitaires |
| <b>UC 1</b> «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement »  | X  |   |  |   |  |  |
| <b>UC 2</b> «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »                                   |  | X   | X  | X   |  |  |
| <b>UC 3</b> «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage »   |  |   |  |   | X  |  |
| <b>UC 4</b> « Exécuter le façonnage et le placement de conduites d'évacuation des eaux usées, placement et raccordement d'appareils sanitaires» |  |   |  |   |  | X  |

**Légende:** X = l'UAA est présente entièrement dans l'UC  
Grisé = UC non encore développée

### Justification de la logique de découpage des Titres :

Le découpage proposé correspond aux réalités du monde du travail et au marché de l'emploi.

| Code Métier    | Type de document        | Statut              | Approuvé par le Codi | Page         |
|----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| MONTCHAUFSAI 4 | Profil de certification | Document de travail | 8/5/2019             | Page 3 sur 3 |