

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) »

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

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

1. Organisme certificateur :

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

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 emboitement (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
UC 1 Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboitement	X					
UC 2 «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté		X	X	X		
UC 3 Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage					X	
UC 4 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
MONTCHAUFSA NI 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 Façonnage d'une tuyauterie métallique mince par soudo-brasage, assemblage mécanique et sertissage ainsi que son placement	UAA3 Façonnage et placement d'une tuyauterie en matière synthétique	UAA4 Façonnage et placement d'une tuyauterie en acier fileté
UC 2 «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »	X	X	X

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

1. Organisme certificateur :

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

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
UC 1 «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement »	X					
UC 2 «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »		X	X	X		
UC 3 «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage »					X	
UC 4 « 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 Placement et raccordement d'appareillages de chauffage
UC 3 «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage»	X

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

1. Organisme certificateur :

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

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
MONTCHAUFSA3	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
UC 1 «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement »	X					
UC 2 «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »		X	X	X		
UC 3 «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage »					X	
UC 4 «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
MONTCHAUFSA NI 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) »

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

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

1. Organisme certificateur :

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

2. Référence :

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

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MONTCHAUFSA NI 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
UC 1 «Exécuter le montage d'une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement »	X					
UC 2 «Exécuter le façonnage et le placement de tuyauteries métallique, synthétique et d'acier fileté »		X	X	X		
UC 3 «Exécuter le placement et le raccordement d'appareillage de chauffage »					X	
UC 4 « 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