

Profil de certification

Unité de compétence N°1

Monter et raccorder des composants frigorifiques et la tuyauterie par brasage ou au moyen de raccords mécaniques

Partie du métier de « Monteur/Monteuse frigoriste »

	<u>UAA 1</u> «Monter les composants frigorifiques et la tuyauterie»	<u>UAA 2</u> «Raccorder la tuyauterie et les constituants de l'installation par brasage ou au moyen de raccords mécaniques»
<u>UC 1</u> Monter et raccorder des composants frigorifiques et la tuyauterie par brasage ou au moyen de raccords mécaniques	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 frigoriste (h/f) 24/05/2018

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MONFRIG	Profil de certification	Document officiel	25/03/2020	Page 1 sur 5

3. Appellations associées :

- Monteur en installations frigorifiques / Monteuse en installations frigorifiques •
- Aide-frigoriste / Aide-frigoriste

4. 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.

5. Liste des activités-clés et des compétences associées

Code	Activités-clés (max 10)	Code	Compétences (2-10/AC)
01	Monter les composants frigorifiques et la tuyauterie suivant les prescriptions du fabricant et les consignes de montage	01.01	Préparer le travail et organiser le poste de travail
		01.02	Monter ou démonter le matériel de fixation
		01.03	Placer les composants frigorifiques suivant les prescriptions du fabricant
		01.04	Placer les éléments de sécurité et de régulation
		01.05	Préparer et placer la tuyauterie du circuit frigorifique
		01.06	Préparer et placer la tuyauterie d'évacuation des condensats
02	Raccorder la tuyauterie et les constituants de l'installation par brasage ou au moyen de raccords mécaniques	02.01	Préparer le travail et organiser le poste de travail
		02.02	Préparer la tuyauterie
		02.03	Raccorder la tuyauterie par brasage
		02.04	Connecter la tuyauterie au moyen de raccords mécaniques
		02.05	Raccorder par moyen mécanique et brasage (raccord STEK : écrou + collerette + joint d'étanchéité)
		02.06	Vérifier la qualité du montage
		02.07	Vérifier l'étanchéité
		02.08	Faire rapport du travail réalisé
04	Respecter les règles de sécurité, de respect de respect de l'environnement et d'ergonomie	04.01	Appliquer les règles de sécurité
		04.02	Travailler dans le respect des instructions de base en sécurité en matière d'électricité (RGIE)
		04.03	Respecter les règles liées à l'ergonomie et à la manutention
		04.04	Respecter l'environnement

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MONFRIG	Profil de certification	Document officiel	25/03/2020	Page 2 sur 5

6. Autres UC et UAA :

	UAA1	UAA2	UAA3
	Monter les composants frigorifiques et la tuyauterie	Raccorder la tuyauterie et les constituants de l'installation par brasage ou au moyen de raccords mécaniques	Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique
UC 1 Monter et raccorder des composants frigorifiques et la tuyauterie par brasage ou au moyen de raccords mécaniques	X	X	
UC 2 Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique			X

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

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
MONFRIG	Profil de certification	Document officiel	25/03/2020	Page 3 sur 5

Unité de compétence N°2

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

Partie du métier de « Monteur/Monteuse frigoriste »

	UAA 3 Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique
UC 2 Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique	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 frigoriste (h/f) 24/05/2018

3. Appellations associées :

- Monteur en installations frigorifiques / Monteuse en installations frigorifiques •
- Aide-frigoriste / Aide-frigoriste

4. 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.

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MONFRIG	Profil de certification	Document officiel	25/03/2020	Page 4 sur 5

5. Liste des activités-clés et des compétences associées

Code	Activités-clés (max 10)	Code	Compétences (2-10/AC)
03	Placer les canalisations électrique, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau	01.01	Préparer le travail et organiser le poste de travail
		01.02	Placer les canalisations électriques
		01.03	Raccorder les parties électriques des composants frigorifiques
		01.04	Effectuer les raccordements au niveau du tableau électrique
		01.05	Vérifier la qualité du montage
		01.06	Faire rapport du travail réalisé
04	Respecter les règles de sécurité, de respect de l'environnement et d'ergonomie	04.01	Appliquer les règles de sécurité
		04.02	Travailler dans le respect des instructions de base en sécurité en matière d'électricité (RGIE)
		04.03	Respecter les règles liées à l'ergonomie et à la manutention
		04.04	Respecter l'environnement

6. Autres UC et UAA :

	UAA1	UAA2	UAA3
	«Monter les composants frigorifiques et la tuyauterie »	« Raccorder la tuyauterie et les constituants de l'installation par brasage ou au moyen de raccords mécaniques	Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique
UC 1 « Monter et raccorder des composants frigorifiques et la tuyauterie par brasage ou au moyen de raccords mécaniques »	X	X	
UC 2 «Placer les canalisations électriques, raccorder les parties électriques des composants ainsi que les circuits au niveau du tableau électrique »			X

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

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
MONFRIG	Profil de certification	Document officiel	25/03/2020	Page 5 sur 5