

Profil de certification

Maçon (h/f)

(Mac)

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 : Maçon/Maçonne (Rome V3 fiche 1703)

3. Appellations associées :

- Maçon polyvalent

4. Définition du métier :

Le maçon est un ouvrier qualifié dont le terrain d'activités s'étend de la nouvelle construction à la rénovation ou la transformation de bâtiments et ouvrages d'art existants.

Le maçon est un ouvrier qualifié chargé d'une partie des travaux de gros-œuvre d'un bâtiment à savoir :

- Installer le chantier/désinstaller le chantier
- Implanter le bâtiment
- Réaliser le terrassement et les fondations
- Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique
- Exécuter la maçonnerie (y compris jointoyer)
- Intégrer des éléments dans la maçonnerie
- Placer l'isolation thermique
- Étancher des parois
- Bétonner, coffrer et ferrailer des éléments simples (dalles, poutres, colonnes)

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MAC	Profil de certifications	Version officielle	16/09/2015	Page 1 sur 4

5. Liste des activités-clés et des compétences associées

Code	Activités-clés (max 10)	Code	Compétences (2-10/AC)
01	Installer/désinstaller le chantier	01.01	Aménager le chantier.
		01.02	Acheminer et stocker les matériaux
02	Implanter le bâtiment	02.01	Implanter les ouvrages et déterminer les niveaux.
03	Réaliser le terrassement et les fondations	03.01	Aplanir le plateau
		03.02	Creuser des tranchées à dimension
		03.03	Réaliser des fondations armées
04	Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique	04.01	Poser des installations (réservoirs, citernes, fosses septiques, mini-stations d'épuration, etc...) et les canalisations (conduites, drains, chambres de visite, etc.) des eaux usées, des eaux de pluie et des eaux de vannes.
		04.02	Poser un système de drainage périphérique
05	Exécuter la maçonnerie (y compris jointoyer)	05.01	Confectionner le mortier ou la colle mécaniquement ou manuellement.
		05.02	Préparer la construction de différents types de murs
		05.03	Réaliser des maçonneries à l'aide de mortier
		05.04	Réaliser des maçonneries à l'aide de colles
		05.05	Réaliser des baies
06	Intégrer des éléments dans la maçonnerie	06.01	Poser des planchers (hourdis, dalles et prédalles, poutains, gîtages)
07	Placer l'isolation thermique	07.01	Stocker et protéger les matériaux isolants
		07.02	Poser un matériel d'isolation
08	Étancher des parois	08.01	Placer des membranes d'étanchéité et de protection contre les murs enterrés ou mur contre terre
		08.02	Placer des membranes contre l'humidité ascensionnelle
		08.03	Placer des membranes contre l'humidité au niveau des baies.
09	Coffrer, ferrailer et bétonner des éléments simples (dalles, poutres, colonnes)	09.01	Charpenter, monter et assembler un coffrage traditionnel
		09.02	Préparer, assembler et poser des armatures pour béton armé
		09.03	Couler le béton
		09.04	Décoffrer

6. Découpage en Unités de Compétences et répartition des Unités d'acquis d'apprentissage

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MAC	Référentiel de certification	Version officielle	16/09/2015	Page 2 sur 4

<u>UC 1</u>	Intitulé de l'Unité de compétence n°1: Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique		UAA1
	AC 1	Installer/désinstaller le chantier	
	AC 2	Implanter le bâtiment	
	AC 4	Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique	
<u>UC 3</u>	Intitulé de l'Unité de compétence n°3 : Placer l'isolation thermique sur un mur existant.		UAA3
	AC 1	Installer/désinstaller le chantier	
	AC 2	Implanter le bâtiment	
	AC 7	Placer l'isolation thermique	
<u>UC 4</u>	Intitulé de l'Unité de compétence n°4 : Exécuter des maçonneries collées		UAA4
	AC 1	Installer/désinstaller le chantier	
	AC 2	Implanter le bâtiment	
	AC 5	Exécuter la maçonnerie (y compris jointoyer)	
	AC 8	Étancher des parois	
<u>UC 6</u>	Intitulé de l'Unité de compétence n°6 : Exécuter des maçonneries en blocs Poser des éléments de plancher sur une maçonnerie		UAA6
	AC 1	Installer/désinstaller le chantier	
	AC 2	Implanter le bâtiment	
	AC 5	Exécuter la maçonnerie (y compris jointoyer)	
	AC 6	Intégrer des éléments dans la maçonnerie	
	AC 8	Étancher des parois	
<u>UC 7</u>	Intitulé de l'Unité de compétence n°7: Exécuter des maçonneries de parement au mortier.		UAA7
	AC 1	Installer/désinstaller le chantier	
	AC 2	Implanter le bâtiment	
	AC 5	Exécuter la maçonnerie (y compris jointoyer)	
	AC 8	Étancher des parois	

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MAC	Référentiel de certification	Version officielle	16/09/2015	Page 3 sur 4

7. AUTRES UC ET UAA :

	UAA1	UAA2	UAA3	UAA4	UUA5	UAA6	UAA7
	Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique.	(Dé) Coffrer, ferrailer et bétonner des éléments simples (dalles, poutres, colonnes).	Placer l'isolation thermique sur un mur existant.	Exécuter des maçonneries collées.	Implanter un ouvrage - Réaliser la fondation - Exécuter des maçonneries enterrées.	Exécuter des maçonneries en blocs Poser des éléments de plancher sur une maçonnerie.	Exécuter des maçonneries de parement au mortier.
<u>UC1</u> : Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique	X						
<u>UC2</u> : (Dé) Coffrer, ferrailer et bétonner des éléments simples (dalles, poutres, colonnes).		X					
<u>UC3</u> : Placer l'isolation thermique sur un mur existant			X				
<u>UC4</u> : Exécuter des maçonneries collées				X			
<u>UC5</u> : Implanter un ouvrage - Réaliser la fondation - Exécuter des maçonneries enterrées					X		
<u>UC6</u> : Exécuter des maçonneries en blocs Poser des éléments de plancher sur une maçonnerie						X	
<u>UC7</u> : Exécuter des maçonneries de parement au mortier							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.

De plus, cela correspond au découpage qui a été opéré pour les UAA des profils de formation issus du SFMQ (voir ci-dessus)

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
MAC	Référentiel de certification	Version officielle	16/09/2015	Page 4 sur 4