

Les ouvrages doivent assurer confort d'habitation, capacités techniques et résistance aux intempéries.

Votre travail comporte donc beaucoup de responsabilités. Il ne demande pas seulement de la force physique et de l'habileté manuelle mais aussi de la concentration et de la réflexion pendant le déroulement des travaux.

Les maçons réalisent bien sûr des murs en briques qui doivent être à la mesure exacte, d'aplomb et correspondants aux plans de construction.

Mais c'est loin d'être tout. Le maçon réalise une construction selon les plans d'un architecte et selon les calculs d'un ingénieur. Ceci implique un travail polyvalent: vous

Planifier, maçonner, crépir, coffrer, bétonner, poser, assembler, sécuriser ...

construisez des coffrages et assemblez des armatures pour les murs, escaliers, dalles, balcons, puis vous bétonnez ces éléments.

Vous posez et assemblez des éléments préfabriqués. Vous construisez des cheminées et crépissez des façades. Le maçon effectue également

des travaux de génie civil: Vous creusez des tranchées et posez des canalisations, vous construisez des installations d'évacuation d'eaux et vous aménagez les extérieurs des bâtiments.

Vous devez réaliser sans cesse des travaux difficiles, pour lesquels vous utilisez des machines modernes.



PREREQUIS

Scolarité obligatoire terminée; un niveau plus élevé est un avantage pour la formation continue.

DUREE DE FORMATION

3 ans

AVANTAGES

Les maçons participent de A à Z à la construction, ils voient l'évolution de leur travail. Le lieu de travail et l'équipe changent souvent. Le travail est captivant et très varié.

CONTRAINTES

Le travail est contraignant physiquement et doit être effectué même par temps de pluie, par temps froids et par temps chauds. Etant donné que les délais de réalisation sont souvent courts, le travail est très «animé».

FONCTION

Le maçon travaille en équipe avec d'autres maçons et des aides sous les ordres d'un chef d'équipe. Il doit avoir de grandes connaissances professionnelles car il travaille avec de nombreux matériaux et chaque chantier est techniquement différent.

CERTIFICATION

Certificat fédéral de capacité.

COMPETENCES

Afin que les exigences du maître de l'ouvrage, de l'architecte et de l'ingénieur soient respectées, le maçon effectue son travail avec précision selon les plans et les indications du contre-maître.

Afin que les habitants d'un bâtiment soient protégés, le maçon monte des murs étanches, isolés thermiquement et phoniquement.

Afin qu'un objet en béton ait la forme requise, le maçon construit ou assemble des coffrages dans lesquels il place de l'armature et coule du béton.

Afin qu'une construction nécessitant une rénovation puisse être de nouveau habitable, le maçon remplace la maçonnerie endommagée et refait les crépis.

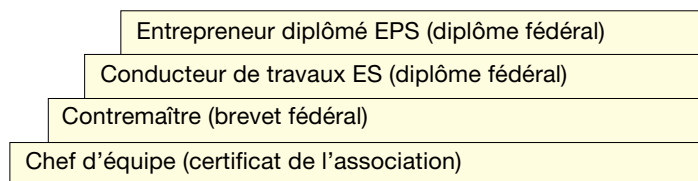
Afin d'assurer la salubrité publique, le maçon réalise des canalisations d'évacuation d'eau et des installations d'épuration.

EXIGENCES PROFESSIONNELLES

Exigences:	Nécessaires	Elevées
Aptitude au travail en équipe	→	
Habilité manuelle	→	
Connaissances techniques	→	
Sens des responsabilités	→	
Absence de vertige	→	
Apprécier le travail à l'extérieur	→	

© www.berufskunde.com

AVENIR PROFESSIONNEL



D'autres options sont possibles:

- Maturité professionnelle
- Dessinateur en bâtiment
- Dessinateur en génie civil
- Examineur de matériaux
- Directeur de travaux
- Ingénieur HES
- Architecte HES