



## MAÇONNERIE

### BRICKLAYING

#### AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Ouvrier-ière de la maçonnerie

#### MÉTIERS LIÉS

##### HORS COMPÉTITION :

Enduiseur-se, Façadier-e, Démolisseur-se, Itéiste

##### EN COMPÉTITION :

Peinture et décoration, Construction béton armé, Plâtrerie et Construction sèche, Taille de pierre

#### MAÇONNERIE, C'EST QUOI ?

Après l'intervention du terrassier qui a préparé le sol, le ou la maçon-ne met en place le « squelette » du bâtiment. Il ou elle assemble des murs de briques, de pierres ou de parpaings ou des cloisons internes à l'aide d'engins de manœuvre. Il ou elle pose des panneaux préfabriqués ou des blocs de fenêtre avec des mortiers. Il ou elle applique ensuite les enduits sur les murs. Pour les constructions industrielles, on réalise des coffrages dans lesquels on coule le béton, pour fabriquer des sols, par exemple. Les chantiers sont variés : construction, rénovation voire démolition. Ils nécessitent une bonne coordination avec les autres corps de métier (électricité, plomberie, plâtrerie et constructions sèches). Le travail s'effectue le plus souvent à l'extérieur et sur des échafaudages, avec port d'équipement obligatoire. Il faut également se déplacer d'un chantier à un autre. Certaines tâches difficiles (manutention, mise en place des matériaux, évacuation des décombres) sont facilitées par l'utilisation de matériel mécanisé.

#### COMMENT S'Y PRÉPARER ?\*



Le CAP est le premier niveau de qualification pour devenir maçon. Le BP permet d'acquérir une qualification supérieure et une formation à la gestion d'entreprise. Le Bac Professionnel forme des ouvrier-ière-s hautement qualifié-e-s et mène à plus de responsabilités (comme chef-fe d'équipe, par exemple).

\*SOURCE 2020

BP : Brevet Professionnel

#### ET APRÈS ?

**ÉVOLUTION :** Les entreprises du bâtiment recherchent des jeunes qualifié-e-s. Après quelques années d'expérience, on peut devenir chef-fe d'équipe puis chef-fe de chantier (gros œuvre/travaux publics) ou, après une formation en gestion et en comptabilité, reprendre ou créer son entreprise



**OÙ :** Sur des chantiers de construction, de rénovation ou de destruction d'un bâti ancien, le ou la maçon-ne peut travailler à son compte ou pour des entreprises spécialisées (BTP, espaces verts...).



**SALAIRE :** de 1600€ à 3050€ \*selon expérience et secteur géographique – Source: [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

**#CONDITION PHYSIQUE #ESPRIT D'ÉQUIPE  
#RIGUEUR #POLYVALENCE**

#### POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

## LA PAROLE D'UN CHAMPION

### TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

Je suis passionné par le métier de maçon depuis tout petit, car chez moi, c'est une histoire de famille depuis deux générations ! Mon oncle et mon grand-père sont en effet eux aussi dans la maçonnerie. J'ai donc toujours eu l'occasion de les voir travailler et ce fut tout naturel pour moi de me lancer dans ce métier. J'ai commencé par un CAP maçonnerie dans l'entreprise de mon oncle puis j'ai rejoint les Compagnons du Devoir. J'aime ce métier car il me permet d'être polyvalent et de toucher à tout. J'ai passé un Brevet Professionnel perfectionnement Chef d'Équipe au sein des Compagnons, toujours en alternance.

### POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLDSKILLS ?

Je suis motivé par le challenge de la compétition. Après une première participation aux 43es Finales Nationales WorldSkills à Strasbourg en 2015, où je suis arrivé 4e, j'ai décidé de me représenter en 2017, car malgré une petite déception liée à mon classement, j'en avais gardé d'excellents souvenirs ! Je suis quelqu'un de persévérant. Lors de ma 2e participation, les épreuves de maçonnerie étaient toutes centrées sur la brique et ce n'est pas ma spécialité ! Même si je manquais un peu de préparation, cela ne m'a finalement pas posé problème. Ce que j'ai retenu et apprécié, c'est la bonne ambiance qu'il y avait entre les candidats, surtout que nous étions nombreux à déjà nous connaître car nous sommes passés par le même CFA. Se retrouver dans de telles conditions, c'est quelque chose !

### TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

Tout en continuant mon activité de maçon, j'ai intégré l'équipe métier WorldSkills en tant que formateur : j'assiste l'expert métier dans la préparation des compétiteurs maçons de l'équipe de France, en faisant partager ma récente expérience de compétiteur.

### QUELLES SONT LES QUALITÉS NÉCESSAIRES POUR EXERCER CE MÉTIER ?

Manuel, posé, réfléchi.

### AVANTAGES ET CONTRAINTES DU MÉTIER ?

**Avantages:** La polyvalence.

**Contraintes:** Les intempéries, puisque ce métier s'exerce beaucoup en extérieur.

### L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

Les compétiteurs et compétitrices doivent construire, à partir de plans et de schémas, des murs en briques avec des formes spécifiques. Les sujets peuvent comporter la construction de voûtes, de murs courbés, tout en utilisant des briques de couleurs et de densités différentes. L'évaluation porte notamment sur le respect des dimensions et des angles, ainsi que sur l'alignement, le niveau et l'aplomb du mur. Le nombre de briques utilisées, la qualité de finition des joints, la propreté et l'aspect final sont également pris en compte dans la notation.



ROMAIN MICHON

#### MAÇONNERIE

Médaille d'Excellence Finales Mondiales WorldSkills Abu Dhabi 2017 à 21 ans

#### TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Donne tout pour ne rien regretter ! »