



MÉTIER 20

## **MAÇONNERIE**

### « CONSTRUIRE LES FONDATIONS D'UN BÂTIMENT »

#### **AUTRES APPELLATIONS MÉTIER:**

Ouvrier·ière de la maçonnerie

PROFIL\*: Entreprenant, Pratique, Rigoureux

\*selon l'activité «Réfléchir à ses centres d'intérêts» Quiz figurant dans le kit pédagogique WSFR

#### #CONDITION PHYSIQUE

#ESPRIT D'ÉQUIPE

**#RIGUEUR #POLYVALENCE** 

LIEN ONISEP PLUS D'INFOS **EN IMAGES** 

## **AUTRES MÉTIERS À DÉCOUVRIR**



## EN COMPÉTITION

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



#### HORS COMPÉTITION

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

www.worldskills-france.org

### **MACONNERIE, 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 etconstructions 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 M'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).

#### **QUELQUES EXEMPLES DE FORMATIONS**

NIVEAU BAC	<b>BAC PRO</b> Interventions sur le patrimoine bâti - option maçonnerie / <b>BP*</b> Maçon / <b>BAC PRO</b> Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre (TBORGO)
CERTIFICATIONS TITRES PROFESSIONNELS	Titre Pro Maçon / Titre Pro Maçon du bâti ancien

**BP**: Brevet professionnel

### **ET APRÈS?**



**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...).



**EVOLUTION** 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



SALAIRE BRUT INDICATIF\* de 1710€ à 2120€

\*selon expérience et secteur géographique – Source : Data Emploi / INSEE 2019



JEYSON KUC

Médaille d'Argent à 19 ans Compétition Nationale WorldSkills Lyon 2023

#### TA DEVISE OU TON CONSEIL?

«Repousser ses limites et se donner à fond pour devenir encore meilleur et atteindre ces objectifs!»





# PAROLE DE CHAMPION

MÉTIER 20

## **MAÇONNERIE**

**BRICKLAYING** 

#### **QU'EST-CE QUI T'A DONNÉ ENVIE DE T'ORIENTER VERS CE MÉTIER?**

Ce qui m'a motivé à exercer ce métier, c'est ma passion pour le travail manuel et l'esprit d'équipe. J'apprécie aussi le travail en extérieur et la satisfaction de voir les clients heureux de voir leurs projets se réaliser.

#### LESQUELLES DE TES QUALITÉS TE SERVENT DANS TON MÉTIER?

Au quotidien, un bon esprit d'équipe est essentiel, car le travail se fait toujours en collaboration. La rigueur est primordiale pour assurer des fondations solides dès le départ. Enfin, la polyvalence est indispensable, chaque chantier étant unique avec des matériaux variés.

#### Y A-T-IL DES ASPECTS DE TON MÉTIER OUE TU TROUVES PARFOIS DIFFICILES?

Dans le métier de maçon, travailler en extérieur peut être contraignant, notamment en raison des conditions météorologiques, qui influencent le rythme et les conditions de travail.

#### **QU'EST-CE QUE T'A APPORTÉ L'AVENTURE WORLDSKILLS?**

L'aventure WorldSkills m'a apporté une expérience précieuse, tant sur le plan professionnel qu'humain. J'ai pu perfectionner mes compétences, apprendre à gérer la pression et travailler en équipe dans un contexte exigeant. Sur le plan humain, cette compétition m'a permis de rencontrer des personnes passionnées et de partager des moments forts. J'ai découvert WorldSkills grâce à un ancien compétiteur, et cette expérience a dépassé toutes mes attentes.

#### 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.