



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# MAÇON

Le maçon est l'un des premiers à intervenir sur un chantier de construction ou de rénovation ! Il participe aux travaux de fondations, le « gros œuvre » (façades, murs, cloisons, poutres, sols, dalles, planchers, chapes, escaliers, etc.). Il travaille pour cela avec différents outils et engins (mortier, bétonnière, truelle, etc.) et avec divers matériaux (briques, parpaings, béton, pierre, bois, ciment, résine, etc.). Enfin, il exerce le plus souvent en équipe et est amené à se coordonner avec d'autres corps de métiers.



Métiers proches

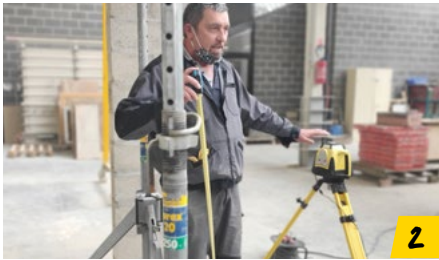
coffreur/coffreuse-boiseur, opérateur/opératrice de tunnelier, gestionnaire de déblais, canalisateur/canalisatrice, conducteur/conductrice d'engins

## REPORTAGE

Philippe,  
Maçon



1



2



3



4



5



6



7



8



9

## Grand Paris express

« Avec 68 nouvelles gares et 200 kilomètres de lignes, le réseau de métro du Grand Paris Express vise à transporter 2 millions de voyageurs par jour à l'horizon 2030. Ce projet gigantesque génère chaque année des milliers d'emplois du CAP au bac+5. Des opportunités professionnelles pour toutes et tous.

- 1 Le maçon travaille à partir du plan réalisé par l'architecte.
- 2 Il faut calculer et vérifier la bonne hauteur. Et vérifier que tout soit droit.
- 3 Il mesure avec un laser.
- 4 Il calcule la bonne hauteur.
- 5 Il réalise son mortier.
- 6 Il chasse les bulles d'air avec une taloche.
- 7 Il utilise un malaxeur pour mélanger les fibres, le ciment...
- 8 Il remplit son coffrage.
- 9 Il peut poser des éléments de décoration.

## OÙ TRAVAILLE-T-IL ? OÙ TRAVAILLE-T-ELLE ?



1



2



3

- 1 Il faut tout recycler !
- 2 Sur un des chantiers du Grand Paris, Créteil l'Echat, ligne 15 Sud
- 3 Les maçons montent un mur.

## QUELLES QUALITÉS ?

- Prudence
- Disponibilité
- Précision
- Rigueur
- Adaptabilité
- Sens du contact
- Sens de l'équilibre
- Polyvalence

## COMMENT SE FORMER ?

### Des exemples de formations après la 3<sup>e</sup> :

- En 2 ans :  
CAP maçon
- En 3 ans :  
Bac pro technicien du bâtiment :  
organisation et réalisation du gros œuvre  
interventions sur le patrimoine bâti option  
maçonnerie

*À noter : possibilité de compléter le CAP par un BP maçon ou BP métiers de la pierre*



## Ce qui me plaît...

« C'est la liberté : travailler en extérieur, changer d'endroit régulièrement. Les chantiers ne sont jamais les mêmes, on rencontre de nouvelles personnes, on réalise des choses différentes. Travailler la matière, assembler les matériaux, avoir la satisfaction d'avoir érigé un édifice, c'est ma passion ! C'est un métier de création, artistique même ! J'aime aussi collaborer avec différents corps de métiers (architecte, géomètre, carreleur, plombier...) dans un objectif commun. C'est un métier en perpétuelle évolution au niveau des matériaux utilisés et des avancées technologiques en adéquation avec la préservation de l'environnement. Enfin, c'est un métier où l'activité est permanente. »

Philippe GUILLOUX, enseignant en maçonnerie au LP Claude Nicolas Ledoux