

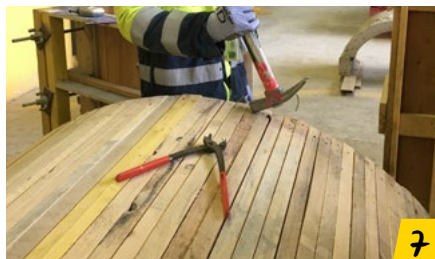
COFFREUR-BOISEUR

Spécialiste du béton armé, le coffreur-boiseur réalise des moules pour construire des ponts, des poteaux, des dalles... Il travaille à partir des plans de l'architecte ou de l'ingénieur pour déterminer les matériaux et les quantités d'acier et de béton à utiliser. Responsable de la pose sur le chantier, il maîtrise la géométrie et possède suffisamment de dextérité pour effectuer des opérations délicates, tout en étant rapide car le béton sèche vite ! C'est un acteur clé du BTP et un professionnel très recherché sur les chantiers.

 **Métiers proches** chef de chantier, maçon

REPORTAGE

Mohamed, Coffreur-boiseur



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 L'ouvrier prend le **coffrage** qu'il utilisera pour sa pièce.
- 2 Il nivelle (utilise un **niveau**) son **coffrage** pour vérifier son bon positionnement.
- 3 Le coffreur **serre le coffrage avec des étaux** pour le rendre hermétique.
- 4 Ensuite, il construit un **ferrailage** qu'il introduit dans le **coffrage** afin de rendre le **béton** plus résistant.
- 5 Le coffreur **vérifie à nouveau le niveau** du coffrage.
- 6 Le coffrage est prêt, il n'y a plus qu'à **couler le béton**.
- 7 Après plusieurs heures ou jours, le béton est sec, le **coffreur retire le coffrage**.
- 8 Il utilise ses outils (**tenailles, marteau**) pour **retirer les clous** qui maintiennent le coffrage.
- 9 Enfin, il **range le coffrage** en vue d'une nouvelle utilisation.

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



1



2



3

1 2 3 Le coffreur travaille sur un chantier en équipe.

QUELLES QUALITÉS ?

- compétences techniques
- capacité de travail en équipe
- relation clientèle
- bonne condition physique
- goût pour le travail en plein air
- autonome
- soigneux
- rigoureux

COMMENT SE FORMER ?

Des exemples de formations après la 3^e :

- **En 2 ans :**
CAP constructeur d'ouvrages en béton armé, éventuellement complété par un BP maçon (2 ans).
- **En 3 ans :**
Bac pro technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre.



Ce qui me plaît...

« Dans mon métier, on travaille tous ensemble, on forme une équipe, c'est comme une famille. Il y a un grand respect entre collègues, on se sent en sécurité et je suis fier de ce que je fais. Mon métier est parfois difficile mais il y a de plus en plus de machines comme des grues qui facilitent notre travail sur le chantier. J'apprécie de pouvoir progresser dans mon travail grâce à l'entraide, au partage de connaissances et de compétences entre les générations. Enfin, la notion de sécurité me semble fondamentale pour évoluer et travailler dans de bonnes conditions. »

Mohamed KORSO DIALLO, coffreur-boiseur