

Des métiers d'action!

Découvrir les métiers

Les métiers des carrières et matériaux de construction sont organisés en 5 familles :
Production / Maintenance / QSE /
Logistique / Commercial

Et si vous étiez...

Les métiers de la production

Agent de préfabrication de l'industrie du béton

L'agent de préfabrication réalise des produits en béton sur mesure en petites séries à partir d'un moule.

Panneaux, dalles, escaliers, murs, pièces spéciales en béton pour réseaux d'assainissement ou travaux de génie civil, tels sont les produits en béton façonnés par l'agent de préfabrication. Il intervient lorsque les pièces à fabriquer ne peuvent être réalisées en série sur une ligne de production. C'est le spécialiste du «sur mesure» ! La première étape de son travail consiste à configurer le moule à partir de plans fournis par le bureau d'études puis de réaliser les armatures. Après avoir vérifié la qualité du béton, l'agent de préfabrication effectue alors le coulage. Le démoulage de la pièce en béton une fois effectué, il peut procéder à la finition ou au traitement de surface, puis au contrôle avant livraison sur chantier. Un sens de l'observation, de l'autonomie et une exigence du travail bien fait sont nécessaires à l'exercice ce métier, l'un des nombreux métiers du bâtiment.



Témoignages

PORTRAIT DE PHILIPPE - Agent de préfabrication

Sa spécialité : fabriquer des poutres en béton. Mais pas n'importe quelles poutres, celles qui servent à la construction des ponts en béton. Elles sont difficiles à réaliser parce qu'elles peuvent avoir une forme de voûte.

Les réaliser demande des compétences techniques développées, souligne Philippe, agent de préfabrication dans l'industrie du béton, après avoir suivi une formation par alternance. Pour concevoir une poutre en béton armé, poursuit-il, j'utilise des armatures métalliques que je coffre. Un impératif : respecter le plan fourni par le bureau d'études. Puis, je coule le béton. Ce n'est jamais un travail monotone, car si les poutres se ressemblent, elles ne sont jamais totalement identiques ! Ce qui exige, à chaque fois, un réel savoir-faire, comme en offrent des emplois dans la construction.

Il signe et débute un CAP d'agent de maintenance au CFA UNICEM de Louvigné-du-Désert. 2 ans après, il rentre dans un CFA du bâtiment pour 24 autres mois d'apprentissage, sanctionnées par un CAP-BEP d'électrotechnique. À 26 ans, le jeune homme compte déjà 8 ans de métier !



AU SERVICE
DE LA CONSTRUCTION
RESPONSABLE

Retrouvez des métiers d'action sur www.unicem.fr

Agent de préfabrication de l'industrie du béton

Les métiers de la production

Qualités requises

Technicité / Autonomie / Réactivité

Formations et diplômes

- **CAP** Agent de Maintenance en Matériels TP.
- **CAP ou BEP** du secteur du bâtiment et des travaux publics ou électronique ou électromécanique complété par une mention complémentaire (MC) béton prêt à l'emploi
- **CQP** Agent de Maintenance des Matériels de Travaux Publics, mention Hydraulique Électronique.
- **CQP** Agent de technique centrale
- **Bac Pro** Pilotage de systèmes de production automatisée
- **MC** (Mention Complémentaire) Béton prêt à l'emploi
- **TPMCI** (Technicien de Production des Matériaux pour la Construction et l'Industrie) BQE



AU SERVICE
DE LA CONSTRUCTION
RESPONSABLE