



# LES MÉTIERS DE LA MAÇONNERIE

## CONSTRUCTEUR EN BÉTON ARMÉ



*Le constructeur en béton armé réalise les fondations, les murs, les poteaux, les poutres et les planchers de constructions neuves (logements individuels ou collectifs, bâtiments industriels, locaux commerciaux, etc.).*

### LES MISSIONS

Le constructeur en béton armé réalise le gros œuvre d'un bâtiment en associant la réalisation d'ouvrages en béton armé coulés en place et l'assemblage d'éléments préfabriqués. Il élabore et installe des coffrages métalliques ou en bois (moules dans lesquels sera coulé le béton), positionne les armatures d'acier pour renforcer le béton (ferraillage), coule le béton dans le coffrage et démoule la pièce réalisée. Il sait aussi tracer et implanter des ouvrages, monter un échafaudage et un étaielement, lire les plans de coffrage et d'armatures des ouvrages qu'il devra fabriquer

### LES TECHNIQUES

Le constructeur en béton armé travaille avec des moyens mécanisés (levage, manutention...), de nouveaux matériaux (béton auto plaçant, béton haute performance, béton esthétiques...) et met en œuvre des techniques spécifiques sur les plans thermiques et fonctionnels (isolation car elle peut être à l'intérieur, à l'extérieur, intégrée au prémur...).

### LES FORMATIONS

CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ

[www.btpcfapicardie.fr](http://www.btpcfapicardie.fr)



CENTRE DE  
FORMATION  
DES  
APPRENTIS  
DU

**BTP**

**AGNETZ**

**Site de l'Oise**

290 impasse de la Croix verte  
60600 AGNETZ  
03.44.78.29.00  
[agnetz@btpcfapicardie.fr](mailto:agnetz@btpcfapicardie.fr)

**AMIENS**

**Site de la Somme**

17 rue Pierre Rollin  
80090 AMIENS  
03.22.46.87.77  
[amiens@btpcfapicardie.fr](mailto:amiens@btpcfapicardie.fr)

**LAON**

**Site de l'Aisne**

Chemin d'Aulnois  
02000 LAON  
03.23.23.32.90  
[laon@btpcfapicardie.fr](mailto:laon@btpcfapicardie.fr)