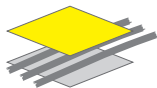


# Bâtiment



# MAÇON



**CCA-BTP**

*Le réseau de l'apprentissage BTP*



# MAÇON

**Le maçon construit le gros œuvre des bâtiments. Il met en place les fondations puis monte les structures porteuses : murs, poutrelles et planchers.**

## Métier

Le **maçon** réalise des travaux sur tous types de bâtiments (logements individuels et collectifs, bâtiments industriels, locaux tertiaires et commerciaux...), aussi bien dans le cadre de constructions neuves que d'entretien, de réhabilitation et de restauration du bâti ancien et des monuments historiques, en se basant sur des plans.

Le maçon réalise le gros œuvre d'un bâtiment, soit par assemblage d'éléments (blocs de béton, briques, pierre, poutrelles préfabriquées), soit par coulage de béton.

## Techniques et innovation

Le **maçon** travaille avec des moyens de plus en plus mécanisés (levage, manutention...).

Dans le cadre de la réhabilitation et de la restauration de bâti ancien, il diagnostique les désordres (humidité, fissures, tassements différentiels) et propose des solutions techniques et des matériaux compatibles. Il met en œuvre des techniques spécifiques sur les plans thermiques et fonctionnels (isolation par l'extérieur).

## Bâtiment

### et développement durable

Les exigences du Grenelle Environnement concernent l'amélioration des performances énergétiques du bâtiment (isolation, étanchéité à l'air), l'utilisation de matériaux peu consommateurs d'énergie de fabrication et la diminution des nuisances environnementales (traitement des déchets et recyclage des matériaux).

Le **maçon** peut mobiliser ses connaissances des spécificités régionales et recourir ainsi aux produits naturels (terre crue, pierre sèche...) ou bio sourcés (chanvre, paille...). De plus, les interventions du maçon en faveur des économies d'énergies (isolation thermique, confort thermique d'été...) sont décisives et complémentaires à celles des autres corps d'état (installateurs sanitaires, installateurs thermiques, couvreurs...).

# Secteur d'activité

---

**Le métier de maçon fait partie du secteur du gros œuvre.**

Le **gros œuvre** désigne les travaux de structure d'une construction : fondations, murs porteurs, planchers et toiture. Il regroupe les métiers de charpentier bois, constructeur bois, constructeur en béton armé, couvreur, étancheur, maçon, menuisier installateur...

Les métiers du second œuvre interviennent ensuite pour achever, aménager et équiper l'ouvrage : carreleur-mosaïste, électricien, peintre-décorateur...

# Devenir un professionnel du bâtiment

---

Chaque métier du bâtiment fait appel à des compétences et des savoir-faire spécifiques. Avec de nombreuses formations du CAP au BTS, l'apprentissage est l'une des voies privilégiées pour devenir un professionnel du bâtiment qualifié. De l'ouvrier au chef d'entreprise, le secteur offre de réelles perspectives d'évolution de carrière vers des postes d'encadrement et la création ou la reprise d'entreprise.

<b>CAP</b>	Maçon
------------	-------

---

<b>BP</b>	Maçon
-----------	-------

---

<b>Bac pro</b>	Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
	Interventions sur le patrimoine bâti

---

<b>BTS</b>	Bâtiment
	Enveloppe du bâtiment : façades – étanchéité

**Le CCCA-BTP** est une association nationale, professionnelle et paritaire. Il est géré par les organisations d'employeurs et de salariés représentatives du secteur de la construction et est chargé de mettre en œuvre et de coordonner en France la politique de formation professionnelle initiale par l'apprentissage aux métiers du bâtiment et des travaux publics définie par les partenaires sociaux de la branche.

**Ses missions** : former les futurs professionnels du bâtiment et des travaux publics, en répondant aux besoins de développement de compétences et de main-d'œuvre qualifiée des entreprises et en garantissant la réussite du parcours de formation et l'insertion professionnelle et sociale de tous les jeunes accueillis dans le réseau de l'apprentissage BTP.

**Le CCCA-BTP coordonne, anime et participe au financement du réseau de l'apprentissage BTP, numéro 1 de l'apprentissage en France tous secteurs confondus**

- **103 centres de formation d'apprentis (CFA)** présents sur toute la France ;
- **près de 68 000 jeunes de 16 à 25 ans** formés chaque année aux métiers du bâtiment et des travaux publics dans **plus de 50 300 entreprises partenaires formatrices** ;
- **plus de 100 diplômes** du CAP au BTS ;
- **25 métiers du BTP** ;
- **80 % de réussite aux examens** ;
- **80 % d'insertion professionnelle à l'issue de la formation.**

## Pour en savoir plus :

→ CCCA-BTP, le réseau de l'apprentissage BTP

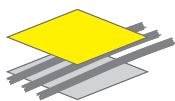
[www.ccca-btp.fr](http://www.ccca-btp.fr)

→ Observatoire prospectif des métiers  
et des qualifications

[www.metiers-btp.fr](http://www.metiers-btp.fr)

→ Office national d'information  
sur les enseignements et les professions

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



**CCCA-BTP**

*Le réseau de l'apprentissage BTP*

### **103 CFA du BTP à votre service**

Comité de concertation et de coordination de l'apprentissage  
du bâtiment et des travaux publics

19 rue du Père Corentin - 75680 PARIS CEDEX 14