



# MÉTIERS DU BÂTIMENT

## LES MISSIONS DU MAÇON

RÉALISER DES MAISONS, DES IMMEUBLES, DES INDUSTRIES OU DES OUVRAGES D'ART

RESPECTER LES PLANS QUI LUI SONT FOURNIS, LES NIVEAUX, L'APLOMB

PRÉPARER LES FONDATIONS, MONTER LES MURS, LES CLOISONS, POSER LES DALLES

INSTALLER DES COFFRAGES ET DES MOULES POUR COULER LE BÉTON

Il travaille dans le cadre de constructions neuves ou de travaux d'entretien et de réhabilitation.

Il exerce seul ou en équipe. Il est souvent debout, sur des échafaudages, ou dans des tranchées creusées dans le sol. Il porte des charges et doit gravir des échelles.

Le maçon travaille le plus souvent dans une entreprise, généralement sous la direction d'un chef de chantier.

Des déplacements parfois importants sont à prévoir lorsqu'il est employé sur un grand chantier de travaux publics.

Accessible à partir du niveau:

\* CAP: maçon ou constructeur d'ouvrages en béton armé.

\* Bac pro TBORGO ou interventions sur le patrimoine bâti option maçonnerie.

Le maçon peut devenir chef d'équipe, chef de chantier ou se mettre à son compte comme artisan en maçonnerie.

Dans ce cas, un BTS est recommandé:

\* BTS bâtiment

\* BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation



## LES QUALITÉS REQUISES POUR CE MÉTIER :

- UNE BONNE CONDITION PHYSIQUE
- SENS DE L'ÉQUILIBRE (ÉCHAFAUDAGES, ÉCHELLES)
- ORGANISATION, RIGUEUR ET MINUTIE
- SAVOIR GÉRER UN CHANTIER

## LES MISSIONS DU PEINTRE EN BÂTIMENT

RECOURVIR LES SURFACES DE REVÊTEMENTS POUR LES PROTÉGER OU DÉCORER

CONSEILLER LES CLIENTS SUR LES PEINTURES ET LES VERNIS

METTRE EN PLACE DES ÉCHAFAUDAGES, LES TRÉTEAUX ET POSER LES BÂCHES POUR PROTÉGER

PASSER L'ENDUIT, LESSIVER, DÉCAPER ET PONCER LORSQUE CELA EST NÉCESSAIRE



### LES QUALITÉS REQUISES POUR CE MÉTIER :

- COMPÉTENCES TECHNIQUES
- CONNAISSANCE ET RESPECT DES RÈGLES DE SÉCURITÉ
- POLYVALENCE, RIGUEUR ET MINUTIE
- SENS DE L'ESTHÉTISME

Il apporte la touche finale d'un chantier en habillant les murs et les plafonds.

Le peintre en bâtiment peut travailler à l'intérieur ou à l'extérieur. Qu'il s'agisse d'un bâtiment, d'une maison, d'un lieu public, de bureaux ... il est indispensable à tout chantier.

Parfois perché en hauteur, le peintre en bâtiment ne doit pas être sujet au vertige.

Les études peuvent s'obtenir en formation initiale, en apprentissage, ou en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

Accessible à partir du niveau:

- \* CAP peintre applicateur de revêtements.
- \* Bac pro aménagement-finition du bâtiment.

Les niveaux d'études supérieurs permettent d'évoluer plus rapidement vers des postes d'encadrement avec :

- \* BTS finitions aménagement des bâtiments : conception et réalisation
- \* BTS enveloppe du bâtiment : conception et réalisation
- \* Licence professionnelle métiers du BTP : bâtiment et construction

## LES MISSIONS DE L'ÉLECTRICIEN

POSER DES CÂBLES, PRISES ET AUTRES TABLEAUX ÉLECTRIQUES

ASSURER LA MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ET DES RÉPARATIONS

LIRE LES SCHÉMAS ET LES PLANS

EFFECTUER UN DIAGNOSTIC DE DYSFONCTIONNEMENT EN AYANT SUIVI UN PROTOCOLE STRICT

Il est chargé d'installer des équipements électriques dans le respect des normes de sécurité et de la réglementation.

Sur un chantier, il doit coordonner ses interventions avec celles d'autres professionnels. Quel que soit le site, il doit répondre aux exigences de son employeur et se conformer à la réglementation en vigueur.

Il s'agit donc bien d'un métier à haute responsabilité. Il évolue en raison du développement de la domotique (économie d'énergie, photovoltaïque...).

Accessible à partir du niveau :

- \* CAP Électricien.
- \* BCP : Installateur en Équipements Électriques.
- \* Bac PRO MELEC ou BP électricien.
- \* BTM installateur en équipements électriques

Pour un niveau BAC+ 2:

- \* BTS FED ou électrotechnique.

Avec de l'expérience, l'électricien en bâtiment peut devenir chef d'équipe sur de gros chantiers et au sein d'une grande entreprise. Il peut aussi se mettre à son compte.



### LES QUALITÉS REQUISES POUR CE MÉTIER :

- COMPÉTENCES TECHNIQUES
- SAVOIR TRAVAILLER EN ÉQUIPE
- ORGANISATION ET ADAPTABILITÉ
- CAPACITÉ À ÉVALUER LES RISQUES



## LES MISSIONS DU PLOMBIER

INSTALLER LES  
CANALISATIONS D'EAU ET DE  
GAZ, POSER LES  
ÉQUIPEMENTS SANITAIRES

DESSINER DES SCHÉMAS  
D'INSTALLATION

EFFECTUER LES  
RÉPARATIONS ET  
L'ENTRETIEN

ANALYSER LA DISPOSITION DES  
APPAREILS ET L'EMPLACEMENT  
DES CANALISATIONS SELON LES  
PLANS



### LES QUALITÉS REQUISES POUR CE MÉTIER :

- CAPACITÉS TECHNIQUES
- ADRESSE MANUELLE, PRÉCISION ET RIGUEUR
- SENS DU CONTACT
- BONNE CONDITION PHYSIQUE



Il intervient dans le second oeuvre. Il dépanne et s'occupe de l'entretien. Il trace des repères, perce les trous, coupe les tuyaux, les soude puis les raccorde aux appareils.

Il contrôle l'isolation et l'étanchéité et s'assure de la conformité aux normes de sécurité.

Il peut travailler dans les entreprises de plomberie, couverture, zinguerie et chauffage mais aussi dans les entreprises générales de bâtiment.

Les conditions de travail sont parfois difficiles : horaires irréguliers, charges lourdes à porter, chantiers à terminer, qu'il vente ou qu'il neige !

Acessible avec :

- \* CAP : MIS / MC maintenance en équipement thermique individuel.
- \* Bac pro MEE ou MFER ou ICCER.
- \* BP : Monteur en installation du génie climatique et sanitaire.

Des formations ou habilitations supplémentaires lui permettent de réaliser des interventions plus complexes:

- \* BTS FED

Il peut devenir chef de chantier, contremaître, conducteur de travaux, monteur en installations thermiques, plombier zingueur, technicien de chantier en plomberie.