

CHOISIR MON MÉTIER

# LES MÉTIERS DU BÂTIMENT EN PAYS DE LA LOIRE



Téléchargez ARGO,  
l'appli de réalité augmentée



L'ORIENTATION  
EN RÉGION  
DES PAYS DE LA LOIRE

Région  
**PAYS**  
de la  
**LOIRE**

# UN SECTEUR D'EMPLOI IMPORTANT

## UNE DIVERSITÉ DE MÉTIERS

### EN PAYS DE LA LOIRE :

**28 000** établissements

**4 692** entreprises RGE en 2021

**70 500** salariés

dont **50 000** en production

dont **8 500** techniciens et cadres

dont **12 000** administratifs et commerciaux

+ de **19 000** travailleurs non salariés

Chiffre d'affaires de **8** milliards d'euros annuel

Ce secteur propose une grande diversité de métiers ouverts à toutes et à tous, intégrant pleinement les nouvelles technologies et le développement durable. Construction, aménagement intérieur ou restauration du patrimoine font appel à des savoir-faire particuliers et à des profils très différents.

### ENCADREMENT

Diriger, organiser, évaluer... le sens des responsabilités et l'expérience au service du collectif, pour mener à bien chaque mission dans les meilleures conditions.

### GROS ŒUVRE ET STRUCTURE

C'est ici que tout prend forme, avec la construction des fondations et des éléments structurels de la maison : murs porteurs, poteaux, planchers...

### ENVELOPPE EXTÉRIEURE

Pour protéger l'intérieur d'un bâtiment, il faut soigner l'isolation, l'étanchéisation des façades et du toit, mais aussi poser les fermetures (portes, fenêtres...).

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Rendre le bâtiment fonctionnel passe par l'installation des réseaux d'électricité, des circuits d'eau chaude et froide, de l'évacuation des eaux usées, etc.

### AMÉNAGEMENT ET FINITIONS

Des travaux nécessaires pour rendre le bâtiment habitable : pose des cloisons et revêtements (sols, murs et plafonds), installation des volets, peintures et enduits.

### NÉGOCE DE MATERIAUX

Ces professionnels assurent une fonction intermédiaire essentielle entre industriels et professionnels du bâtiment : conseil technique et vente de matériaux.

## L'USAGE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Le recours aux robots, aux drones, aux imprimantes 3D ou encore aux engins autonomes s'est considérablement développé dans l'univers de la construction. Et cela s'accompagne de nouveaux usages et de nouveaux métiers. Au cœur de cette révolution, le BIM. Cet outil numérique et collaboratif permet à tous les intervenants de suivre et de partager toutes les données d'un projet en temps réel !



### Loïc, carreleur

Loïc est carreleur depuis maintenant trois ans. Un métier qu'il pratique avec beaucoup de plaisir car il lui permet de développer ou stimuler sa créativité. « Les frises que l'on trouve sur les chantiers, c'est à nous de faire à notre idée, c'est à nous d'avoir une bonne créativité pour pouvoir faire de belles choses ». Le travail d'équipe et la coordination du travail avec ses collègues sont également au quotidien des facteurs importants pour lui.

# DES MÉTIERS



## GROS ŒUVRE ET STRUCTURE

### ■ Maçon

Il réalise la structure d'un bâtiment (fondations, murs, planchers) par assemblage d'éléments, coulage de béton, ainsi que les enduits de façade, l'étanchéité et l'isolation.

### ■ Charpentier / Construction bois

Après avoir réalisé le croquis à partir d'un plan, il choisit le bois, trace et taille les différentes pièces à assembler. Il lève et assemble des éléments pour créer une ossature bois.



## ENVELOPPE EXTÉRIEURE

### ■ Couvreur

Ce professionnel réalise, rénove et entretient les toitures de bâtiments. Il pose les ornements de toiture, gouttières, fenêtres de toit mais aussi panneaux solaires.



## ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

### ■ Plombier chauffagiste

Il met en place ou rénove la tuyauterie d'arrivée ou d'évacuation des eaux. Ce professionnel installe et maintient le système de chauffage, climatisation ou ventilation.

### ■ Électricien

Il a pour objectif d'installer, dépanner ou maintenir les réseaux électriques ou de communication d'un bâtiment. Il assure la gestion technique des bâtiments (GTB): autoconsommation, supervision...



## FINITION

### ■ Serrurier Métallier

Il fabrique, installe, répare et commercialise des éléments de fermeture ou d'aménagement en métal (garde-corps, escaliers, brise-soleil...), des serrures, des portes, des fenêtres et des façades légères.



## ENCADREMENT

### ■ Chef de chantier

Il pilote les équipes sur un chantier. Il allie compétences techniques et fonctions complémentaires selon ses spécialisations. Il forme un binôme efficace avec le conducteur de travaux.



## DISTRIBUTION DE MATÉRIAUX

### ■ Vendeur conseil

Dynamique et avec le sens du service, il est essentiel au commerce de l'agence. Il renseigne et conseille les clients en leur trouvant les solutions techniques adaptées à la réalisation de leurs chantiers.

### ■ Magasinier

Il prépare les commandes et les charge sur les camions de livraison à l'aide d'un chariot élévateur. Doté d'un sens relationnel et de connaissances des matériaux, il est garant du stock et de la propreté des espaces d'entreposage.

**TOUS LES MÉTIERS SONT MIXTES !**

# DES QUESTIONS ?

## « LE BÂTIMENT, C'EST ROUTINIER ? »

Non, loin de là ! Chaque chantier est différent et unique : tous les jours, on apprend quelque chose de nouveau. C'est un domaine valorisant car il permet de participer à la création et à l'entretien de son cadre de vie : concevoir, construire, restaurer et entretenir tous les lieux du quotidien (logement, école, lycée, commerces, lieux de loisirs, hôpitaux, gares...).

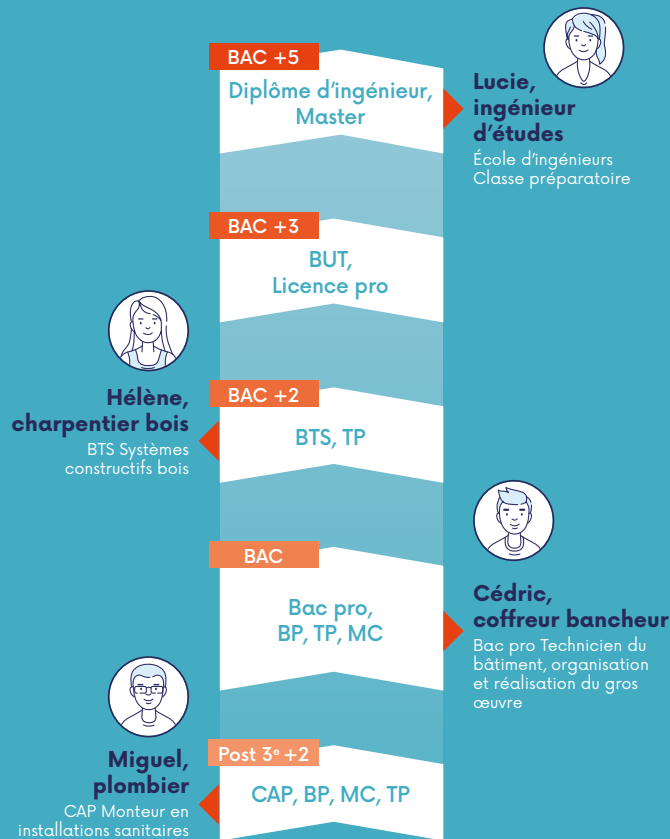
## « UN UNIVERS EXCLUSIVEMENT MASCULIN ? »

Grâce aux engins, matériels et conditionnements plus légers, les conditions de travail se sont nettement améliorées. Aujourd'hui, les femmes sont présentes dans les 32 métiers du bâtiment, à tous les niveaux de responsabilité : grutières, maçonnes, carreleuses, électriciennes, conductrices de travaux... Elles s'intègrent parfaitement et sont reconnues pour favoriser la modernisation et l'image du bâtiment.

## « ON PEUT Y ÉVOLUER ? »

Le bâtiment est l'un des rares secteurs où l'on peut entrer avec un CAP et devenir par la suite chef d'entreprise. La formation ne s'arrête pas après l'école mais se poursuit tout au long de la vie. Des formations continues sont financées par les entreprises et permettent de se perfectionner, de prendre de nouvelles responsabilités, voire de se reconverter.

# DES PARCOURS



# DES FORMATIONS EN PAYS DE LA LOIRE

## ■ Carreleur mosaïste

### NIVEAU CAP

CAP Carreleur mosaïste

### NIVEAU BAC

Bac pro Aménagement et finition du bâtiment  
BP carreleur mosaïste

## ■ Charpentier bois

### NIVEAU CAP

CAP charpentier bois

### NIVEAU BAC

Bac pro technicien construction bois

## ■ Chef de chantier

### NIVEAU BAC+2

BTS bâtiment  
Responsable de chantier bâtiment et travaux publics (formation inscrite au RNCP)

### NIVEAU BAC+3

BUT génie civil – construction durable  
Licence pro mention métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments

## ■ Couvreur

### NIVEAU CAP

CAP couvreur

### NIVEAU BAC

BP couvreur  
MC zinguerie

## ■ Électricien

### NIVEAU CAP

CAP électricien

### NIVEAU BAC

BP électricien  
Bac pro métiers de l'électricité et environnement connecté

## ■ Grutier

### NIVEAU CAP

CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières  
CAP Maintenance des matériels option B matériels de construction et de manutention

### NIVEAU BAC

BP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières

## ■ Maçon

### NIVEAU CAP

CAP maçon  
CAP constructeur d'ouvrages en béton armé

### NIVEAU BAC

BP maçon

## ■ Magasinier cariste

### NIVEAU CAP

CAP opérateur logistique

## ■ Plâtrier plaquiste

### NIVEAU CAP

CAP Métiers du plâtre et de l'isolation  
MC Plaquiste  
TP Plaquiste – plâtrier

### NIVEAU BAC

BP Métiers du plâtre et de l'isolation

## ■ Plombier/chauffagiste

### NIVEAU CAP

CAP monteur en installations thermiques  
CAP monteur en installations sanitaires

### NIVEAU BAC

BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

## ■ Serrurier métallier

### NIVEAU CAP

CAP serrurier métallier

### NIVEAU BAC

BP métallier

## ■ Vendeur-conseil

### NIVEAU CAP

CAP polyvalent du commerce  
CAP du BTP (charpente, maçonnerie, peinture, etc)

### NIVEAU BAC

BAC pro du BTP

### NIVEAU BAC+1

MC vendeur-conseil en produits techniques pour l'habitat

# POUR ALLER + LOIN

■ Découvrez le nouveau site de l'orientation en région des Pays de la Loire sur [choisirmonmetier-paysdelaloire.fr](http://choisirmonmetier-paysdelaloire.fr)

---

■ Découvrez les sites [lebatiment.fr](http://lebatiment.fr) [laconstruction.fr](http://laconstruction.fr)

---

■ Visualisez votre futur métier en 3D dans **l'Orientibus**, qui sillonne les routes des Pays de la Loire



PEFC  
10-31-1821

paperis

Agences pour le recyclage des papiers avec la Région des Pays de la Loire et Ecofolio.

Production éditoriale élaborée dans le cadre d'un partenariat entre la délégation régionale de l'ONISEP et la Région des Pays de la Loire - Juillet 2021 - © Photo de couverture : Getty Images - Bogdanhoda

