

Livret de l'élève



ÉDITION
2024


FFB
FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT

C'est quoi le bâtiment ?

LE BÂTIMENT FAIT RÉFÉRENCE À

LA CONSTRUCTION
ET L'AMÉNAGEMENT



L'ENTRETIEN



LA DÉCONSTRUCTION



LA RESTAURATION



Bâtiment ou Travaux publics ?

LE BÂTIMENT ce sont les édifices

Maisons
individuelles



Centres de loisirs
Piscines, salles de sport,
cinémas, etc.



Logements
collectifs



Bâtiments
historiques



Lieux publics
Mairies, écoles,
hôpitaux, etc.



Locaux industriels
Centres commerciaux, usines, etc.

Routes

LES TRAVAUX PUBLICS ce sont les infrastructures



Tunnels



Canalisations



Ouvrages d'art
et génie civil
Ponts, barrages,
pistes d'aéroport, etc.

Le bâtiment dans l'économie



Équivaut à
50 %
de l'industrie

C'est
381 000
entreprises...



Ou
2 fois
les activités
de banque et
d'assurances

... et
1 286 000
salariés...

... pour
215 Milliards
d'euros HT
de travaux.



Chantier ? Atelier ?

COMMENT LES DISTINGUER ?



← LE CHANTIER

C'est l'endroit où les artisans et entrepreneurs procèdent aux travaux de construction, de restauration, d'entretien, de démolition... demandés par leur client.



L'ATELIER →

C'est l'espace de travail dans lequel un artisan ou entrepreneur conçoit et fabrique les ouvrages qui lui ont été commandés. Par exemple, un menuisier va fabriquer dans son atelier l'escalier en bois avant d'aller le poser sur le chantier de son client.

Quels sont les principaux acteurs du secteur ?

← LE MAÎTRE D'OUVRAGE

C'est le client. C'est lui qui demande que les travaux de rénovation, de construction, de démolition... soient effectués. Il peut être un particulier, une société civile, un promoteur, l'État ou une collectivité locale.



LE MAÎTRE D'ŒUVRE →

C'est le concepteur. Il conçoit l'ouvrage, dirige et contrôle les travaux à la demande du maître d'ouvrage et peut être **un architecte, un ingénieur ou un bureau d'études.**

LES ENTREPRISES DE BÂTIMENT

Elles réalisent les travaux
ou construisent l'édifice commandé.



LES FOURNISSEURS

Ce sont des entreprises
qui **fournissent les matériaux**,
les composants, les outils,
les engins de chantiers,
les équipements de travail
et de sécurité pour le chantier.



LES ENTREPRISES SOUS TRAITANTES

Ce sont des entreprises de Bâtiment
qui réalisent des travaux pour **le compte**
d'une autre entreprise de Bâtiment.

Quels métiers du bâtiment ?

Le bâtiment comprend plus de 35 métiers
pour les garçons comme les filles !

VOICI QUELQUES EXEMPLES



Quiz

CONNAISSEZ-VOUS LE BÂTIMENT ?

Le bâtiment fait partie de votre quotidien. Mais connaissez-vous vraiment ce secteur ? Pour le savoir, faites ce test et découvrez si vous avez l'âme d'un bâtisseur ou d'une bâtisseuse !

Les réponses en page suivante.

QUESTION 1

Le bâtiment est le 1^{er} employeur de France.

Vrai

Faux

QUESTION 2

Laquelle de ces constructions n'est pas considérée comme un bâtiment ?

Un pont

Une école

Un immeuble de bureaux

QUESTION 3

Qui est responsable de la création des plans et des dessins pour un nouveau bâtiment ?

Le charpentier

L'architecte

Le maçon

QUESTION 4

Quel personnage de jeu vidéo connu exerce un métier dans le bâtiment ?

Super Mario

Rayman

Lara Croft

QUESTION 5

Le maître d'œuvre est :

Un artiste célèbre

Le concepteur des travaux

L'inspecteur des travaux finis

QUESTION 6

Quelle technologie est souvent utilisée pour imprimer des maisons en 3D ?

Impression à jet d'encre

Impression béton

Impression à base de polymères

QUESTION 7

Quel est le principal rôle d'une grue sur un chantier de construction ?

Transporter les ouvriers

Éclairer la zone de travail

Soulever et déplacer des matériaux lourds

LES RÉPONSES AU QUIZ

1. **Vrai**. Le bâtiment est le secteur qui recrute le plus chaque année (environ 60 000 personnes minimum). Et oui, dans le bâtiment, il y aura toujours du travail !
2. **Un pont**. Le bâtiment concerne la construction, l'aménagement intérieur, l'entretien et la restauration d'édifices comme les immeubles, les maisons, les locaux commerciaux et industriels, les écoles, les hôpitaux ou encore les monuments historiques. Les Travaux Publics regroupent, eux, les infrastructures (routes, tunnels, canalisations, ponts, barrages, etc.).
3. **L'architecte**. Il crée des plans et des dessins architecturaux, choisit les matériaux et s'assure que les constructions sont fonctionnelles, esthétiques et conformes aux normes de sécurité.
4. **Super Mario**. Créé en 1981, ce personnage de jeu vidéo mondialement connu, n'est autre que plombier.
5. **Le concepteur de travaux**. Il contrôle et dirige les travaux pour le compte du maître d'ouvrage (le client). Il peut être un architecte, un ingénieur ou un bureau d'études.
6. **Impression béton**. Imagine que tu as une énorme machine qui fonctionne un peu comme une imprimante 3D, mais au lieu d'utiliser du plastique pour créer des objets, elle utilise du béton. Cette machine, appelée imprimante 3D, peut construire des murs, des bâtiments et même des ponts en déposant du béton couche par couche, comme si elle dessinait avec du béton.
7. **Soulever et déplacer des matériaux lourds**. Une grue est une grande machine utilisée sur les chantiers de construction pour soulever et déplacer des objets très lourds, comme des poutres en métal, des blocs de béton ou des équipements.

Qui est la FFB ?

Le site Internet
de la FFB dédié aux
métiers du bâtiment

www.lebatiment.fr

La **Fédération Française du Bâtiment (FFB)** rassemble les entreprises de toutes tailles, afin de défendre les intérêts des professionnels du secteur du bâtiment.

Suivez la FFB sur les réseaux sociaux pour connaître toute l'actualité du bâtiment



Porte-parole du bâtiment, la FFB regroupe **50 000 entreprises** dont **35 000 artisans**.

Le bâtiment est **le premier employeur de France**.

Téléchargez l'application « **Les Coulisses du bâtiment** » pour découvrir les métiers du bâtiment



Pour en savoir plus sur le bâtiment et ses métiers

www.ccca-btp.fr
www.metiers-btp.fr
www.onisep.fr

Livret de l'élève

ÉDITION 2024



33 avenue Kléber - 75784 Paris Cedex 16
www.ffbatiment.fr - @FFBatiment

