

DÉCOUVRIR LES MÉTIERS DU BÂTIMENT

à travers



Magic
CHANTIER

Magic
CHANTIER

Le secteur en bref

Avant de se lancer dans l'exploration du serious game « MAGIC CHANTIER », quelques repères sur le secteur du BÂTIMENT.

Bâtiment et Travaux Publics renvoient à des activités bien distinctes :

- **Le Bâtiment** désigne la construction, l'entretien, la démolition... d'édifices.
- **Les Travaux Publics** portent sur les infrastructures, routes, tunnels, canalisations, et ouvrages d'art et de génie civil (ponts, barrages, pistes d'aéroport...)

4 familles de métiers

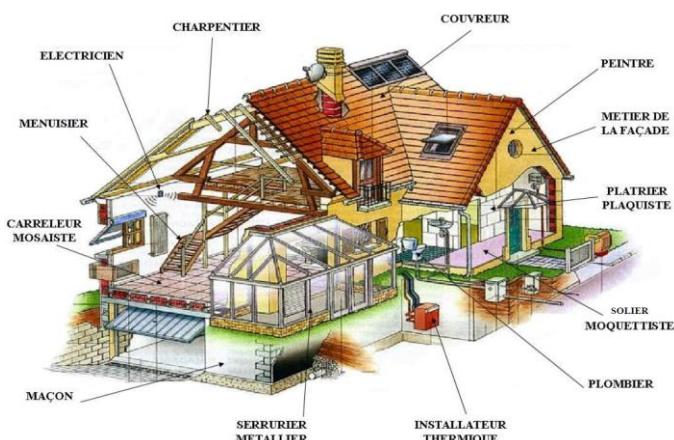
Les métiers du Bâtiment sont divisés en **4 grandes familles** :

- **Structure et gros œuvre** : maçon, charpentier...
- **Enveloppe extérieure** : couvreur, métallier ; menuisier...
- **Équipement technique** : plombier, chauffagiste, électricien...
- **Aménagement et finition** : peintre, carreleur, plâtrier...

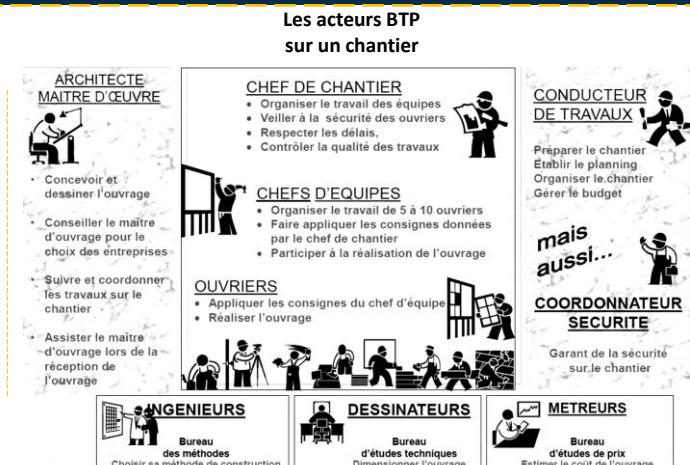
→ **Le secteur du Bâtiment comprend plus de 10 métiers et 30 spécialités.**

Sur les chantiers du Bâtiment, les ouvriers-ières sont majoritaires (68 %), se répartissant entre le gros œuvre et le second œuvre.

Les différents métiers du Bâtiment :



Des fonctions très diversifiées :



| Chiffres clés | <input type="checkbox"/> En France | <input checked="" type="checkbox"/> En Seine-et-Marne |
|------------------------------------|--|---|
| Les entreprises et les salariés-es | 382 000 entreprises / 1 451 000 actifs dont 1 090 000 salariés et 361 000 artisans | 7 000 entreprises, dont 92 % artisanales 27 000 salariés |
| | Tous les métiers sont ouverts aux femmes, même si elles représentent seulement 11,2 % des salariés en 2013. Il y a 4 % d'augmentation entre 2007 et 2013. 27 % des PME-TPE ont une femme à leur tête, dont 24 % dans la construction. | |
| L'emploi | Recrutement de 60 000 à 65 000 personnes / an pour faire face aux départs en retraites,... | 1 500 postes à pourvoir chaque année |

Le BÂTIMENT change

Technologies

- Informatique (internet nomade pour la gestion des chantiers, domotique ...)

Matériaux

- Moins polluants (peinture)
- Plus performants (isolation, peinture)
- Respect de la charte environnementale (recyclage des déchets de chantier, peinture)

Conditions de travail

- Plus de sécurité
- Moins de pénibilité



Présentation de « Magic Chantier »

La Fédération Française du Bâtiment propose, à travers un serious game et les outils pédagogiques qui l'accompagnent, de faire découvrir aux jeunes collégiens et lycéens 12 métiers du BÂTIMENT.

Une démarche **ludique, pédagogique et informative** qui invite les élèves à découvrir et à imaginer leur avenir différemment dans le secteur du BÂTIMENT.

Retrouvez le jeu à cette adresse : www.lebatiment.fr

Public

De la 6^e à la seconde, le jeu et ses outils s'inscrivent dans le contexte scolaire, notamment celui de l'orientation, mais également dans le cadre du Parcours Avenir, dont un des axes fort est la découverte du monde économique et professionnel.

Un kit pédagogique est proposé aux équipes éducatives (professeurs principaux, conseillers d'orientation-psychologues...) pour aider à l'utilisation pédagogique du serious game en classe.

Objectif général

Par l'intermédiaire d'un serious game, l'objectif est d'amener les garçons et filles à réfléchir sur leur choix scolaire et professionnel

Objectifs opérationnels

Éveiller la curiosité pour préparer l'orientation scolaire et professionnelle

Découvrir des métiers par le biais de la participation active

Savoir identifier la nature, les activités et les compétences des différents corps de métiers et coordonner ses activités

Rechercher des informations (voies de formation)

Imaginer son avenir autrement

Déroulement

L'élève est positionné en tant qu'apprenant où il représente l'un des 12 professionnels du BÂTIMENT proposés par le serious game et doit effectuer, pendant une partie, entre 3 et 6 missions. En fonction de l'âge du joueur, 3 niveaux de jeu sont disponibles (facile, moyen, difficile). Les différentes actions proposées durant le jeu permettent la rencontre entre l'élève et les outils nécessaires dans un corps de métier, les incidents susceptibles d'être rencontrés, des quiz mais aussi d'autres professionnels...

Le kit pédagogique

Séquences pédagogiques

Séquence 1 : Quiz pour tester les connaissances des élèves sur le BÂTIMENT et sur ses 4 familles.

Séquence 2 : Quiz centres d'intérêts.

Séquence 3 : Explorer les métiers avec le serious game. Explorer et découvrir les gestes professionnels des 12 métiers.

Séquence 4 : un « film » (sous forme de schéma) reprend les différentes étapes de construction d'un BÂTIMENT.

Séquence 5 : Quiz connaissances.

Lexique des termes professionnels

facilite la prise en main pédagogique par l'équipe éducative. Ainsi, l'animateur peut apporter des éléments de compréhension supplémentaires aux élèves durant le jeu.

Plaquette des établissements de formations du BÂTIMENT en Seine-et-Marne

fait la synthèse des formations accessibles en Seine-et-Marne pour les métiers du BÂTIMENT.

Guide pédagogique du jeu

Contient les éléments de contexte pour proposer aux élèves de découvrir le jeu.

SITES UTILES AUTOUR DES MÉTIERS

Suivez-nous sur LES RÉSEAUX SOCIAUX

Page Facebook BTP 77 dédiée à toutes les informations sur les métiers, les formations, les CFA et lycées professionnels... dans le BTP.

(pas besoin d'avoir un compte pour vous connecter à notre page !!)



Mais aussi :

www.btp77.org

Sur lequel vous pouvez télécharger :



Plaquette des formations initiales BTP dans le 77



Dico des 100 mots du Bâtiment Durable



Film pédagogique de 10 minutes sur l'éco-construction



Film sur l'univers du chantier

Onglet > vous informer
> Emploi-Formation

Onglet > médiathèque
> publications

Onglet > médiathèque
> vidéothèque

www.ffbatiment.fr

Sur lequel vous pouvez visualiser :



Fédération Française du Bâtiment
Ile-de-France Est
Service Emploi-Formation
BP 93 – 77002 MELUN CEDEX
01 64 87 66 07
emploiformation@btp77.org



« les métiers du bâtiment »



« les fonctions dans le bâtiment »



DVD Clips métiers ONISEP

Onglet > médiathèque
> vidéos

Onglet > médiathèque
> vidéos

