

Bâtiment et Travaux Publics ? Quelle différence ?

Le Bâtiment

comprend la construction d'édifices très variés : habitations, magasins, bâtiments scolaires, sportifs, bureaux, usines. Les entreprises de Bâtiment assurent la réalisation, la décoration et l'aménagement de tous ces bâtiments.

Les Travaux Publics

comprennent des infrastructures (routes, canalisations) et des ouvrages d'art et de génie civil, tels les ponts, les barrages, les pistes d'aéroports, etc.

Les métiers du bâtiment

Gros œuvre :

définitions : Concerne les éléments porteurs du bâtiment : fondations, murs, poutres, planchers ...

métiers : Charpentier bois, conducteur d'engin, constructeur bois, constructeur en béton armé, constructeur en sols industriel, constructeur métallique, démolisseur, enduiseur façadier, grutier, maçon, monteur d'échafaudage, monteur levageur, tailleur de pierres .

Enveloppe extérieure :

métiers : Cordiste, couvreur, étancheur, menuisier métallique, miroitier, storiste .

Équipement technique :

métiers :Electricien, instaleur chauffage et climatisation, plombier

Aménagement et finition :

métiers : Agenceur, carreleur, menuisier, métallier-serrurier, peintre, plâtrier, solier moquettiste .

Le métier de menuisier :

description : Il participe à l'aménagement de tout type de locaux.

Il conçoit fabrique et pose portes, fenêtres, volets, placards, parquets et escaliers.

Il travaille en atelier ou sur chantier et met en œuvre différents matériaux : bois, lamellé-collé, panneau de fibres mais aussi aluminium ou PVC.

Il doit faire preuve de doigté et de précision.

niveaux de formation : *BEP . bac professionnel. Compagnonnage. Grande école (Boule)*

Qu'est-ce qui différencie un AGENCEUR d'un MENUISIER ?

L'agenceur s'occupe de la décoration, il réalise l'ensemble des travaux relatifs à l'aménagement de locaux professionnels. Alors que le menuisier s'occupe seulement de fabriquer les meubles, des volets, etc ...

Les déchets sur le chantier : les déchets inertes peuvent être emmener à la déchèterie (bordeaux ou bègles...) ou dans un centre de recyclage (Pessac...)

La sécurité du chantier :

Les métiers et l'ouvrage

métiers	
Chef de chantier	En liaison avec le conducteur de travaux, il assure au quotidien l'organisation générale d'un chantier. Le chef de chantier encadre l'ensemble du personnel de production du chantier, détermine avec les chefs d'équipe les tâches qui leur sont attribuées pour mener à bien le projet.
Conducteur de travaux	Créatif sur le plan technique, il dialogue avec l'architecte ainsi qu'avec les autres partenaires de l'acte de bâtir. Il sait décider et déléguer. Le conducteur de travaux encadre un ou plusieurs chefs de chantier. En plus de ses responsabilités hiérarchiques, il assure la gestion financière du chantier, organise les approvisionnements. Il est en relation avec les administrations, les clients, les prestataires et les fournisseurs. Il est responsable du bon avancement et de la gestion du chantier jusqu'à la réception finale. Il encadre les chefs de chantiers Toujours présent sur le terrain, il contrôle et coordonne le travail des équipes et tient à jour le planning d'avancement des travaux.
Architecte	Tout commence par une étude de faisabilité qui prend en compte les impératifs économiques, la réglementation de la construction, le choix des matériaux (verre, bois, béton...) et les caractéristiques du terrain (bruit, sécurité...). Il devient alors possible d'élaborer un avant-projet détaillé, qui servira de base à la demande du permis de construire. Une fois le projet adopté et le permis obtenu, il faut dessiner les plans d'exécution avec l'aide de logiciels spécialisés. Un dossier reprenant scrupuleusement toutes les indications techniques est alors monté. Pour certains, la mission s'arrête là. Pour d'autres, elle continue. Parfois, les architectes sélectionnent les entreprises du BTP qui vont réaliser les travaux et négocient les prix. Ils peuvent aussi assurer des visites de chantier et rédiger des comptes-rendus. Cette dernière mission est plutôt confiée à des architectes confirmés, capables de repérer les erreurs susceptibles de compromettre le projet.