



Dessinateur – dessinatrice en construction



C'est :

- réaliser les plans (d'ensemble, de perspective, de coupe, de façade...) pour des projets de constructions, d'aménagements d'ouvrages intérieurs ou extérieurs selon les solutions techniques et architecturales retenues ;
- réaliser des schémas de détails : armoire électrique, vanne, équipements sanitaires...

Mais sais-tu que c'est aussi :

- en plus du travail en bureau, aller sur le lieu de futurs travaux pour s'imprégner du terrain ou, en cours de chantier, afin de réaliser des mesures complémentaires ;
- utiliser l'informatique à l'aide de logiciels de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) et de DAO (Dessin Assisté par Ordinateur).





Maçon – maçonne



Source : metiers.siep.be

C'est :

- assembler, sur base de plans, des matériaux tels que des briques, des pierres, des blocs de béton au moyen de mortier, ciment, colle... pour la construction de murs intérieurs, extérieurs ou de fondation ;
- placer des éléments préfabriqués (linteaux, hourdis, poutrelles d'acier...).

Mais sais-tu que c'est aussi :

- monter des échafaudages, utiliser et placer des étaux (grosse pièce en acier ou en bois, placée sous un mur pour le soutenir) ;
- réaliser des fondations, des coffrages, du ferrillage et du bétonnage ;
- réaliser des travaux d'étanchéité et d'isolation thermique (murs, dalles de sol, planchers) ;
- réaliser des travaux de (re)jointoiement ;
- collaborer en permanence avec les autres corps de métiers présents sur chantier.





Plafonneur – plafonneuse



Source : metiers.siep.be

C'est :

- préparer son enduit en mélangeant différents matériaux (eau, plâtre, sable, chaux, ciment...) et en adaptant la composition selon les cas ;
- appliquer une couche d'enduit de finition dans le but d'améliorer les caractéristiques physiques et esthétiques des murs et des plafonds, lisser et parachever son œuvre.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- réaliser les cloisons en blocs de plâtre ;
- monter des ossatures en profils métalliques ou en bois pour réaliser les plafonds et faux-plafonds sur ossatures à l'aide de plâtre enrobé ;
- placer de l'isolant ;
- être responsable des capacités de résistance au feu ainsi que d'isolation acoustique et thermique du plâtre placé ;
- réaliser les moulures et autres ornements décoratifs qui garnissent les murs et les plafonds des bâtiments.





Couvreur – couvreuse



C'est :

- réaliser les couvertures de toiture en ardoises ou en tuiles ;
- installer des gouttières et descentes pluviales, des conduits d'évacuation de fumées, des tabatières et autres « accessoires de toitures ».

Mais sais-tu que c'est aussi :

- utiliser le bois pour réaliser le support de la toiture ;
- réaliser des couvertures de toiture en différents matériaux : plaques métalliques comme le zinc, le cuivre, l'aluminium ou en matériaux naturels comme le chaume ;
- réaliser des revêtements de façade avec les mêmes revêtements que les toitures ;
- placer des toitures vertes ;
- poser des isolants thermiques et/ou phoniques.





Peintre en bâtiment



C'est :

- préparer les supports à peindre (ponçage, lessivage, etc.) ;
- appliquer les peintures à l'aide de pinceaux, rouleaux ou pistolets pour protéger et décorer les murs, plafonds, sols d'une maison, d'un bureau, d'un lieu public ;
- pouvoir appliquer différents types de produits et en maîtriser les techniques d'utilisation spécifiques.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- poser du papier peint, des revêtements muraux et de sol ;
- travailler aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments ;
- exercer une fonction de conseiller pour les couleurs et guider la clientèle en fonction de l'ambiance voulue en tenant compte de la luminosité, de l'espace et de l'utilisation de la pièce à décorer, afin de proposer des mélanges de couleurs harmonieux.





Menuisier – menuisière



Photo : Antoine Taveneaux CC BY-SA

C'est :

- réaliser des ouvrages en bois pour le bâtiment : portes, fenêtres, escaliers... ;
- réaliser des meubles courants, meubles de cuisines, placards... ;
- réaliser et placer des cloisons, faux plafonds...

Mais sais-tu que c'est aussi :

- travailler de nouveaux matériaux : aluminium, PVC (polychlorure de vinyle), plastique, matériaux composites ou encore plexiglas ;
- s'occuper de l'agencement intérieur et extérieur, faire des relevés sur place et discuter avec le client ou le maître d'ouvrage (architecte, décorateur ou autre) ;
- dessiner un avant-projet en utilisant les logiciels de dessin adéquats ;
- préparer en atelier, à l'aide de machines à commande numérique, le travail du chantier.





Parqueteur – parqueteuse



C'est :

- fabriquer et poser des parquets, c'est-à-dire des revêtements de sol formés d'éléments de bois assemblés de manière à constituer des motifs décoratifs ;
- poser des lambris dans des bâtiments neufs ou dans le cadre de travaux de rénovation ;
- poser les éléments de décoration ou de finition : plinthes, entre-porte, arrêt de porte, nez de marche...

Mais sais-tu que c'est aussi :

- poser des revêtements en nouveaux matériaux : vinyle, en matériaux composites et textile ;
- conseiller le client sur les meilleures solutions : essences de bois et leurs propriétés, épaisseurs des lames, types de parquets et leur pose en prenant en compte l'esthétique de la pièce (mur, mobilier) et sa fréquentation (élevée ou non).





Marqueteur – marqueteuse



Source : metiers.siep.be

C'est :

- appliquer sur du bois (un meuble ou tout autre élément que l'on veut décorer) des motifs décoratifs découpés dans du bois, de la corne, de l'écaille, du nacre... ;
- préparer le motif, les feuilles de placage, découper les pièces.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- réaliser des créations contemporaines à la demande, par exemple pour des designers ;
- collaborer avec un ébéniste pour restaurer ou copier des meubles anciens.





Tourneur – tourneuse sur bois



Source : metiers.siep.be

C'est :

- modeler une pièce en la façonnant sur un tour, par enlèvement de la matière : tracer, débiter et guider l'outil afin de lui donner la forme souhaitée ;
- fabriquer des éléments de mobilier neufs ou restaurer des pièces anciennes : balustres, pièces d'ameublement, objets de décoration, rampes d'escalier, pieds de chaises, de tables... ;
- créer essentiellement des pièces uniques ou de petites séries quand le tour à bois est manuel.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- avoir un grand sens artistique et de très bonnes connaissances de l'histoire de l'art ;
- travailler en industrie sur des tours automatisés afin d'autoriser la reproduction en série.





Charpentier – charpentière



Source : metiers.siep.be

C'est :

- élaborer et dessiner ses propres plans suivant les plans de l'architecte pour tout type de construction comme des hangars, granges, maisons à ossature bois... ;
- choisir les essences de bois, les repères, les traces et les façonner suivant un code propre au charpentier ;
- tailler les différentes pièces appartenant à la structure principale de la charpente et les assembler ;
- monter ces structures une à une sur des poteaux ou sur les murs.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- concevoir et réaliser des coques de bateaux, des ossatures de maisons en bois, des ponts et des passerelles... ;
- préparer en atelier, à l'aide de machines à commande numérique, le travail du chantier ;
- travailler en construction neuve, mais aussi en rénovation ou en restauration.





Ferronnier – ferronnière d'art



C'est :

- réaliser des esquisses, prendre des mesures et effectuer des repérages pour des objets comme des rampes, grilles, balcons, pergolas...;
- façonner des objets et des ouvrages en métal à la main, au feu de la forge ou au chalumeau, en respectant la courbe et les motifs désirés ;
- façonner de petits objets : pieds de lampes ou de table, serrures et poignées de portes, barres de rideaux...

Mais sais-tu que c'est aussi :

- restaurer et/ou reproduire des œuvres anciennes ;
- façonner un métal ferreux ou non ferreux. En fonction des pièces à réaliser, cela peut être le fer, le cuivre, l'inox, l'acier, le plomb... Le ferronnier d'art peut s'appeler dinandier s'il manipule le cuivre, bronzier, s'il manipule le bronze.





Carreleur – carreleuse mosaïste



Source : metiers.siep.be

C'est :

- préparer les surfaces, appliquer la base nécessaire pour fixer les matériaux, préparer les liants (mortiers de pose, colles, mortiers de jointoiement...);
- poser des revêtements de surfaces en matériaux rigides (faïence, grès, céramique...) sur les murs, planchers, terrasses, escaliers ou autres surfaces, dans les bâtiments neufs ou dans le cadre de travaux de rénovation ;
- poser les éléments de décoration ou de finition : plinthes, entre-porte, arrêt de porte, nez de marche...

Mais sais-tu que c'est aussi :

- appliquer des techniques de dessin décoratif (dalles de sol classiques, frises murales, mosaïques décoratives) : le travail du carreleur est aussi un travail d'artiste ;
- pouvoir réaliser une mosaïque qui est composée de petites pièces (les tesselles) irrégulières ou régulières, faites de pierre, de verre, de pâte de verre, de faïence, de marbre, d'émail ou de terre cuite et de diverses couleurs de façon à créer des motifs décoratifs : figures géométriques, plantes, animaux...





Architecte



C'est :

- concevoir des bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels ;
- établir les plans après avoir recueilli différentes données : métrages, caractéristiques du terrain, rapport de géomètre, règles urbanistiques... ;
- étudier le coût de la réalisation en termes de matériaux, de main d'œuvre et d'honoraires ;
- coordonner les différentes phases d'intervention des corps de métiers du chantier et suivre les dépenses et l'avancée des travaux.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- effectuer des recherches spécifiques afin de ne pas dénaturer le bâtiment dans le cas d'une intervention sur un édifice classé ;
- veiller à concevoir des projets de construction fonctionnels et harmonieux qui répondent à la fois aux aspirations de la clientèle, aux réglementations environnementales et aux besoins d'une société en évolution !





Tailleur – tailleuse de pierre



Source : metiers.siep.be

C'est :

- déliter et tailler des blocs de pierres brutes en s'adaptant aux différents types de roches car le grès par exemple ne se travaille pas comme le marbre, ni comme le granit ;
- façonner à partir de pierres naturelles (granit, marbre, ardoise...) les éléments d'architecture intérieure ou extérieure : la décoration, le mobilier d'extérieur, des piliers, des voûtes, des parements de façade, des dalles, des corniches, des socles ou des cheminées...

Mais sais-tu que c'est aussi :

- utiliser le ciseau et le maillet mais aussi de nouveaux outils qui offrent aujourd'hui une rapidité dans le travail : le laser, les débriteuses, les ponceuses électriques ;
- entretenir, reconstituer, restaurer des édifices et monuments historiques en se servant du savoir-faire et des outils d'antan. Jadis, le tailleur de pierres participait à la construction des cathédrales.





Monteur – monteuse en chauffage central



Source : metiers.siep.be

C'est :

- placer les installations en chauffage central : installer des conduites de gaz, placer des radiateurs et raccorder des vannes thermostatiques...;
- installer et raccorder la chaudière, la citerne ;
- raccorder l'installation aux différents réseaux d'énergie (électricité, eau, gaz) ;
- placer des matériaux d'isolation sur les conduites.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- installer la climatisation ;
- installer des systèmes de chauffage par le sol ou dans les murs ;
- s'intéresser aux nouvelles technologies comme la domotique (gestion automatisée appliquée à l'habitation pour assurer son confort, sa sécurité) et installer des appareils de réglage modernes : commandes à distance, planification des heures de chauffage par pièce, programmation de l'eau chaude...





Installateur – installatrice sanitaire



Source : metiers.siep.be

C'est :

- préparer et découper les tuyauteries avant de poser les canalisations d'arrivée d'eau sanitaire pour la cuisine, la salle de bains, les toilettes... ;
- tracer les emplacements des appareils et le cheminement des tuyauteries, percer les murs, les cloisons et les planchers, creuser des tranchées, effectuer des saignées... ;
- installer les équipements sanitaires: les robinets, éviers, douches, baignoires, toilettes, chauffe-eaux en fonction des plans ou de ses propres relevés.

Mais sais-tu que c'est aussi :

- placer des installations spécifiques : systèmes anti-incendie, pompes à énergie solaire, appareils de traitement des eaux... ;
- utiliser des tuyauteries préfabriquées car, ces dernières années, les évolutions techniques ont permis de simplifier considérablement certaines tâches de l'installateur sanitaire.

