

# Choisis ta\_voie

Choisir une formation dans les métiers du bâtiment, c'est s'assurer un avenir de qualité.

discuter avec un coordinateur pédagogique, n'hésites pas à contacter:

# **GROS ŒUVRE**

Institut de formation de la construction

Rue du Pré Salomon 10 1242 Satigny T 022 716 92 22 reception@ifc-ge.ch www.ifc-ge.ch

GROUPEMENT DES MÉTIERS TECHNIQUES DU BÂTIMENT (MBG) Service de la Formation Professionnelle

Av. Eugène-Pittard 24 CP 264 CH - 1211 Genève 12 T 022 702 03 04 formation@mbg.ch www.mbg.ch

# **SECOND ŒUVRE**

Coordination des métiers du second œuvre Genève

98, rue de Saint-Jean CP 1211 Genève 3 T 058 715 33 47 formation@cpso-ge.ch www.cpso-ge.ch

Pour en savoir plus:

www.avenir-batiment.ch www.orientation.ch www.citedesmetiers.ch





www.avenir-batiment.ch

#### **GROS ŒUVRE**



#### Constructeur / Constructrice de routes

Réalisation d'aménagements extérieurs tels que routes, voies ferrées, canalisations d'eau, de gaz et de réseaux de fibres optiques.



#### Maçon / Maçonne

Construction et rénovation de bâtiments. Bâtissage d'ouvrages en pierres, briques, béton armé et mise en place d'éléments préfabriqués.



#### Tailleur / Tailleuse de pierre

Façonnage de la pierre naturelle et artificielle ou du marbre composite, avec des outils manuels et des machines. Fabrication de plans de travail, d'escaliers, de pierres tombales, de fontaines.

# MÉTIERS TECHNIQUES DU BÂTIMENT



#### Calorifugeur tôlier / Calorifugeuse tôlière

Garantir l'isolation thermique de diverses installations de production de chaleur ou de froid, de ventilation ou de climatisation.



#### Constructeur / Constructrice d'installations de ventilation

Fabrication, montage et entretien des systèmes de ventilation et de climatisation ainsi que des installations complexes destinées au traitement de l'air : pulsion d'air frais, aspiration et rejet de poussière, fumée, gaz ou air vicié.



#### Constructeur / Constructrice métallique

Création de toutes sortes d'édifices métalliques et élaboration des plans pour des constructions neuves ou à remettre en état (façades, portes, vitrines, escaliers, ...) en intégrant différents matériaux.



#### Dessinateur-constructeur / dessinatrice-constructrice sur métal

Création de toutes sortes d'édifices métalliques pour des immeubles d'habitation ou administratifs, des usines, des stades, des locaux commerciaux ou d'exposition, etc.



#### Electricien / Electricienne de montage

Installation et entretien des réseaux électriques à l'intérieur des logements, des bâtiments industriels, administratifs ou commerciaux. À partir de plans, réalisation d'installations simples: éclairage, alimentation électrique pour cuisinière, chauffage, frigo, transformateur, pompe à chaleur, ventilation, etc.



#### Installateur électricien / Installatrice électricienne

Installation, mise en service et entretien des réseaux électriques et de communication à l'intérieur des logements, des bâtiments industriels, administratifs ou commerciaux. Les installations réalisées s'appliquent à divers domaines d'utilisation.



# Planificateur électricien / Planificatrice électricienne

Participation à la réalisation de projets d'installations électriques dans différents bâtiments: habitat, industrie, commerce. Établissement des plans d'avant-projet et des plans d'exécution d'installations variées et parfois complexes.



# Ferblantier / Ferblantière

Façonnage de feuilles de tôle ou de matière synthétique pour parachever l'étanchéité des toitures et des façades ou pour recueillir les eaux de pluie.



#### Informaticien / Informaticienne du bâtiment

Installation, programmation et réparation des systèmes de communication et d'échange de données.



# Installateur / Installatrice en chauffage

Pose, contrôle et réparation des installations assurant une diffusion de la chaleur: chauffage à bois, à mazout, à gaz, solaire. Manipulation de toutes sortes de pièces pour fixer des radiateurs muraux, surfaces rayonnantes au plafond, serpentins dans les sols.



#### Installeur / Installatrice sanitaire

Pose et entretien des conduites d'eau potable, de gaz et d'air comprimé ainsi que des canaux d'évacuation des eaux usées. Montage, installation et raccordement de lavabos, baignoires, WC, éviers.



#### Projeteur / Projeteuse en technique du bâtiment

Réalisation de projets d'installations dans tous types de bâtiments. Planification du travail des installateurs, conseil des maîtres d'œuvre ou leur mandataire, sur le choix des systèmes et du matériel.



#### Storiste

Montage et réparation des systèmes de protection contre le soleil, les intempéries ou pour obscurcir des salles de projection. Installation de portes roulantes pour les garages ou les ateliers.

#### **SECOND ŒUVRE**



#### Carreleur / Carreleuse

Utilisation de carreaux en céramique, en terre cuite, en pâte de verre, en pierre naturelle ou artificielle afin d'embellir les pièces et installations.



#### Charpentier / Charpentière

Façonnage, assemblage et installation de pièces en bois pour la structure des bâtiments. Réalisation d'ouvrages, tels que constructions à ossature bois, façades, habitations, salles de sport, ponts, escaliers et monuments historiques.



#### Courtepointier / Courtepointière

Confection d'éléments de décoration: rideaux, voilages, couvre-lits, stores, nappes, ainsi que coussins et des housses de canapés.



#### Couvreur / Couvreuse

Assurer l'étanchéité et l'isolation des toitures inclinées dans des bâtiments neufs ou à rénover en posant des éléments de couverture (par exemple: ardoises, tuiles) et d'isolation contre le froid, l'humidité, la chaleur et le bruit.



#### **Ebéniste**

Fabrication et installation d'aménagements intérieurs tels que mobilier, agencements divers pour bureaux, salons, magasins ou restaurants. Restauration de meubles anciens.



#### **Etancheur / Etancheuse**

Assurer la protection de bâtiments et d'ouvrages d'arts contre les intempéries en isolant et en rendant étanches des toits plats, des terrasses, des avant-toits, des façades, sous-sols, ponts, tunnels, etc.



#### Marbrier / Marbrière

Fabrication de revêtements de façade, de monuments, d'éléments de salles de bains à partir de blocs de marbre, de granit, de calcaire ou de tuf.



#### Menuisier / Menuisière

Fabrication et installation de divers éléments fonctionnels ou décoratifs en bois et dérivés tels que portes, fenêtres, volets, armoires, boiseries et agencements divers.



# Peintre en bâtiment

Peinture et embellissement de divers éléments intérieurs et extérieurs: plafonds, murs, sols, fenêtres, volets, boiseries.



# Plâtrier constructeur à sec / Plâtrière constructrice à sec

Construction de cloisons, de faux-plafonds, de chapes et de corniches. Les éléments réalisés permettent d'isoler un bâtiment ou d'embellir ses intérieurs.



# Poseur / Poseuse de sols

Du parquet aux moquettes, en passant par le linoléum, le coco ou le caoutchouc, les possibilités de revêtements de sol sont nombreuses et variées. Elles améliorent l'esthétique et le confort dans le respect de l'écologie.



#### Storiste

Montage et réparation des systèmes de protection contre le soleil, les intempéries ou pour obscurcir des salles de projection. Installation de portes roulantes pour les garages ou les ateliers.



### Tapissier-décorateur / Tapissière-décoratrice

Garnissage de meubles classiques ou contemporains, pose de tissus muraux tendus, installation et agencement des décors de fenêtre, pose de moquettes et tapis.



# Vitrier / Vitrière

Le verre, matériau moderne issu du sable, isole, protège et embellit de l'intérieur à la façade. Il s'adapte à tous types d'aménagements : fenêtres, portes, vitrage de toiture, miroirs, mobilier.



www.avenir-batiment.ch