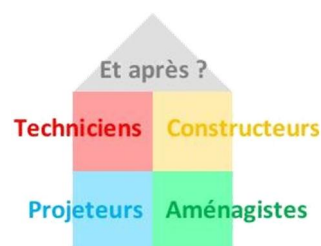




49 CHOIX DE
CARRIÈRE QUI
POURRAIENT
TE PLAIRE!

**ton avenir,
un métier dans
la construction!**

Table des matières



Projeteurs - planificateurs

Dessinateur : architecture paysagère	4
Dessinateur : architecture	5
Dessinateur : génie civil	6
Dessinateur : planification du territoire	7
Dessinateur-constructeur sur métal	8
Géomaticien	9
Maquettiste d'architecture	10
Planificateur-électricien	11
Projeteur en technique du bâtiment chauffage	12
Projeteur en technique du bâtiment sanitaire	13
Projeteur en technique du bâtiment ventilation	14

Constructeurs

Charpentier	15
Constructeur d'appareils industriels	16
Constructeur d'éléments en béton préfabriqués	17
Constructeur de fondations	18
Constructeur de routes	19
Constructeur de sols industriels et de chapes	20
Constructeur de voies ferrées	21
Constructeur métallique	22
Maçon	23
Paveur	24
Polybâtitseur : échafaudages	25
Tailleur de pierre	26

Techniciens du bâtiment

Calorifugeur-tôlier	27
Céramiste industriel	28
Constructeur d'installations de ventilation	29
Electricien de montage	30
Electricien de réseau	31
Ferblantier	32
Installateur-électricien	33
Installateur en chauffage	34

Installateur sanitaire	35
Monteur frigoriste.....	36
Poëlier-fumiste	37
Polybâtitseur : couverture.....	38
Ramoneur	39
Télématicien	40
Aménagistes intérieurs et extérieurs	
Carreleur.....	41
Ebéniste.....	42
Horticulteur : paysagisme.....	43
Marbrier	44
Menuisier	45
Peintre.....	46
Plâtrier constructeur à sec.....	47
Poseur de sols-parquet.....	48
Vitrier	49
Et après ?	
Architecte	50
Ingénieur civil.....	51
Technicien ES en conduite des travaux	52
Nos sources.....	53

Scanne le QR-Code au bas de la page du métier de ton choix, qui te conduira sur le site www.orientation.ch afin de découvrir de plus amples informations sur cette profession !

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.



Projeteurs – planificateurs



Dessinateur : architecture paysagère

- ☞ Elaborer des projets d'aménagements paysagers résidentiels, commerciaux, publics ou routiers ;
- ☞ Préparer des plans d'exécution de jardins, parcs, zones de loisirs, centres sportifs, cimetières ;
- ☞ Préparer des plans de plantations et participer au choix des plantes.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens dessinateur en architecture paysagère.

Durant cette formation, tu devras apprendre à être polyvalent car tes tâches, diverses et variées, s'exécuteront au bureau mais aussi sur le terrain. Tu étudieras non seulement l'architecture et l'aménagement paysager, mais également les éléments de base du génie civil et de la planification du territoire.

Principalement en collaboration avec des ingénieurs en architecture pour l'exécution des plans, tu auras également affaire à des professionnels du bâtiment et de l'horticulture, quelle que soit la météo, afin de mettre des sites en valeur et contribuer ainsi à un environnement harmonieux.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Projeteurs – planificateurs



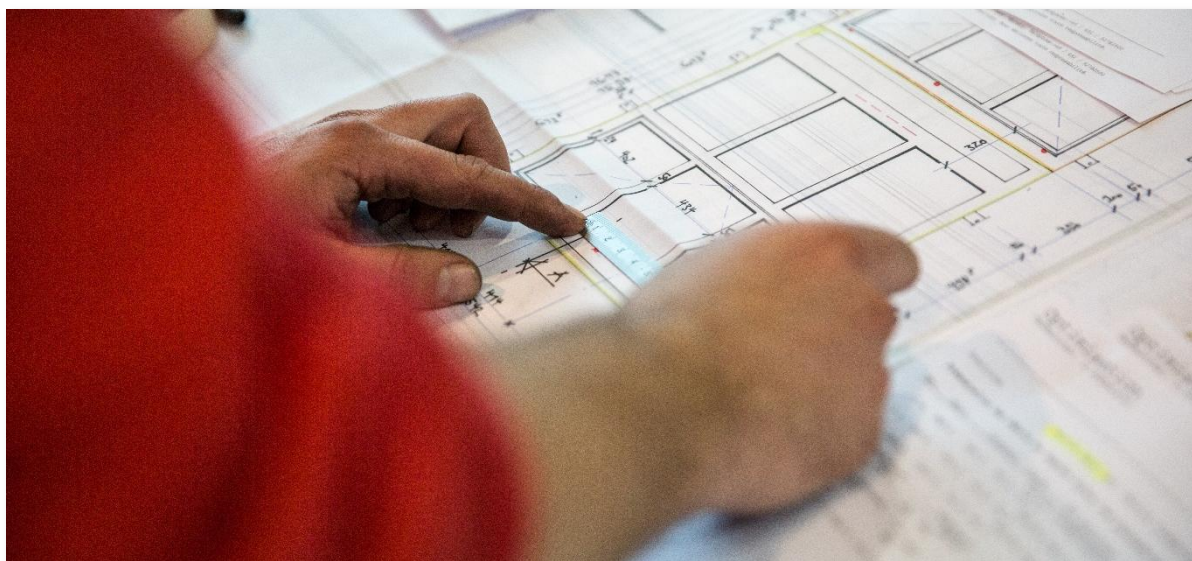
Dessinateur : architecture

- ☞ Préparer des plans d'exécution et de détails pour la construction, transformation ou rénovation de bâtiments ;
- ☞ Exécuter des dessins et des plans en tenant compte de nombreuses contraintes techniques ;
- ☞ Coordonner et surveiller les travaux ainsi que leur bon déroulement.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens dessinateur en architecture.

Principalement en collaboration avec des architectes, lesquels fourniront les indications et les esquisses pour l'exécution des plans, tu auras également affaire à des maîtres d'œuvre et des ingénieurs durant la préparation de projets. Sur les chantiers, tu rencontreras d'autres professionnels du domaine de la construction.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Projeteurs – planificateurs

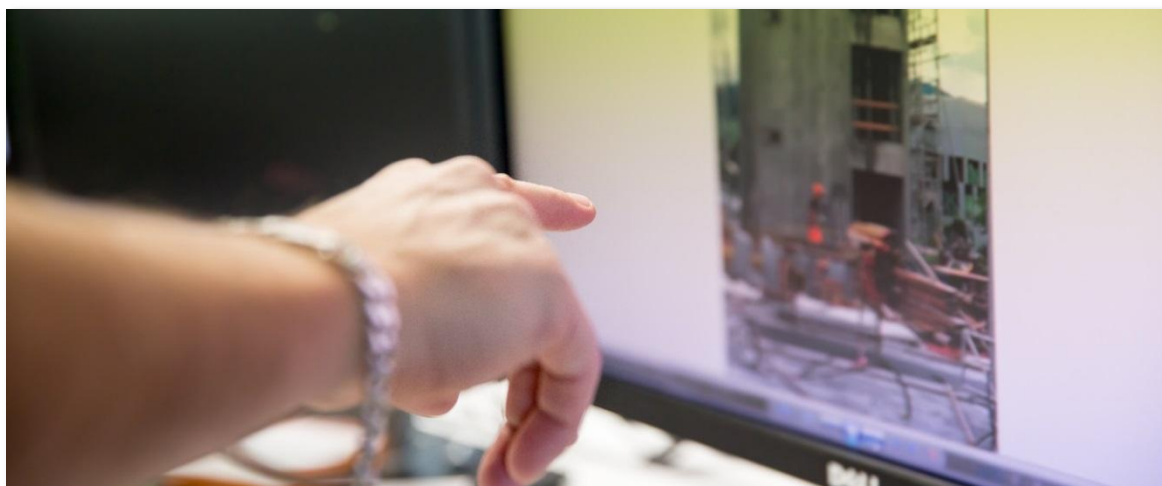


Dessinateur : génie civil

- ☞ Préparer des plans d'études et d'exécution ;
- ☞ Dessiner des schémas, croquis et plans de réalisation à l'aide d'un outil informatique de dessin assisté ;
- ☞ Contrôler et coordonner les travaux.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens dessinateur en génie civil.

Les plans que tu dessineras seront notamment nécessaires pour la construction de voies de communication, d'installations hydrauliques, de stations d'épuration et de structures porteuses de bâtiments telles que des escaliers ou des murs de soutènement.



Principalement en collaboration avec des ingénieurs en génie civil, tes tâches seront très variées car les projets à réaliser sont tous différents. Tu auras aussi l'occasion de t'occuper totalement ou presque d'un dossier ; de l'esquisse d'un projet de construction à sa réalisation.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

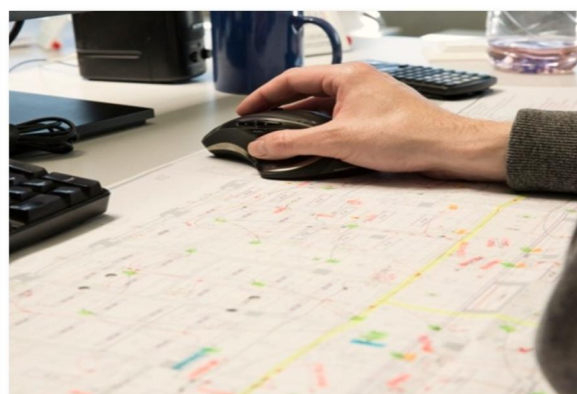
Projeteurs – planificateurs



Dessinateur : planification du territoire

- ☞ Réaliser des plans techniques d'affectation et d'utilisation de terrains pour l'artisanat, l'industrie, les loisirs et les transports ;
- ☞ Définir les équipements nécessaires à l'aide de cartes nationales ou thématiques.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens dessinateur en planification du territoire.



Principalement en collaboration avec des urbanistes et des architectes pour le choix des équipements, tu auras également affaire à des aménagistes et des ingénieurs civils et en environnement.

Tu pourras aussi te rendre sur le terrain afin de récolter des informations utiles, notamment quant à l'emplacement des arbres, des places de parking, de la signalisation ou alors pour évaluer la densité du trafic et mesurer l'intensité du bruit.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Projeteurs – planificateurs



Dessinateur-constructeur sur métal

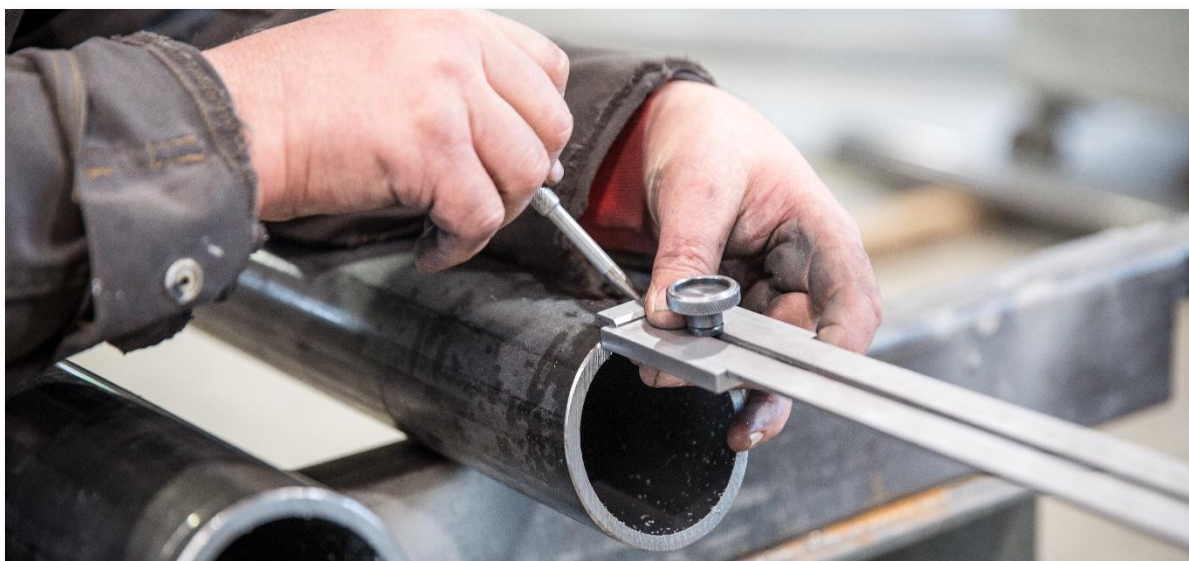
- ☞ Créer toutes sortes d'édifices métalliques pour différents bâtiments, tels que des usines, des stades ou des immeubles d'habitation ;
- ☞ Elaborer des plans de détails de constructions neuves ou de remises en état de charpentes métalliques, de façades, de portes ou de fenêtres.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens dessinateur-constructeur sur métal.

Sous la direction de chefs de projets dans des bureaux techniques pour l'exécution des plans, et principalement en collaboration avec des ingénieurs, techniciens et constructeurs métalliques, tu auras également affaire aux collaborateurs des ateliers de fabrication.

Les créations intègrent différents matériaux comme l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre et les matières synthétiques et isolantes.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Saisir et traiter des données, principalement des informations informatiques, permettant de tenir à jour les registres fonciers. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens géomaticien. Les autres tâches, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dépendront de ta spécialisation :

- ☞ la mensuration officielle afin de pouvoir mesurer des limites de bien-fonds et d'autres objets tels que des bâtiments, routes, etc. La saisie, l'actualisation, la représentation, la gestion et la commercialisation d'informations géoréférencées qui servent de base à la tenue du registre foncier fédérale font partie de cette spécialisation ;
- ☞ la géoinformatique afin de gérer, analyser et conserver les données géoréférencées à l'aide de systèmes informatiques et d'autres applications ;
- ☞ la cartographie afin d'interpréter des données pour créer divers types de cartes géographiques, de plans de villes ou de régions.



Considérée comme une ressource importante du 21^{ème} siècle, la géoinformation constitue une base essentielle permettant de reproduire et d'analyser les diverses situations prévalant sur les plans juridiques, techniques, d'aménagement, écologiques et économique au sein d'un territoire géographiquement défini.

A cette fin, des informations géographiques appropriées doivent être saisies, traitées puis diffusées.

Principalement en collaboration avec des architectes et des ingénieurs en environnement et en génie civil, le travail s'exerce à l'extérieur pour les levés de terrain et le recueil des informations, mais aussi au bureau pour la gestion des données et l'établissement des plans cadastraux.

Le métier peut cependant être éprouvant, faute des conditions météorologiques et de la densité du trafic aux abords des autoroutes.



Trouve également des informations sur le site internet de l'Association fribourgeoise des géomètres : www.geofribourg.ch !

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Projeteurs – planificateurs

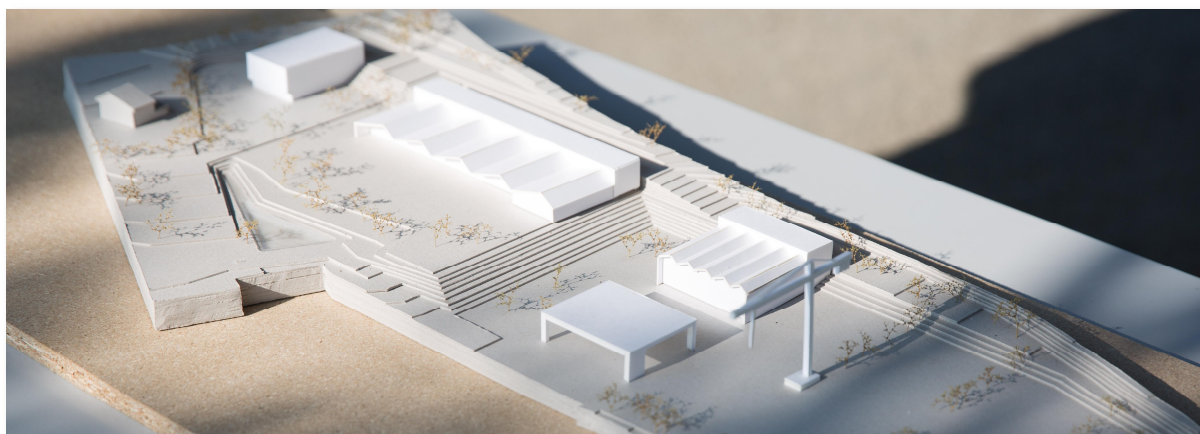
Maquettiste d'architecture



- ☞ Réaliser des modèles réduits d'ouvrages en trois dimensions, notamment pour le bâtiment, le génie civil et l'aménagement du territoire ;
- ☞ Coordonner les études et les chantiers.

Voici les principales activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens maquettiste d'architecture.

Durant cette formation, tu devras apprendre à être autonome car la plupart du temps, tu travailleras seul ou en petite équipe dans les ateliers.



Les maquettes réalisées doivent être à l'échelle et d'après les plans fournis. Elles servent à améliorer la compréhension d'un projet architectural et à permettre de mieux estimer les volumes, les espaces et la situation d'une construction dans une région.



Tu collaboreras principalement avec des architectes, des ingénieurs, des promoteurs immobiliers, des maîtres d'ouvrage et des collectivités locales.



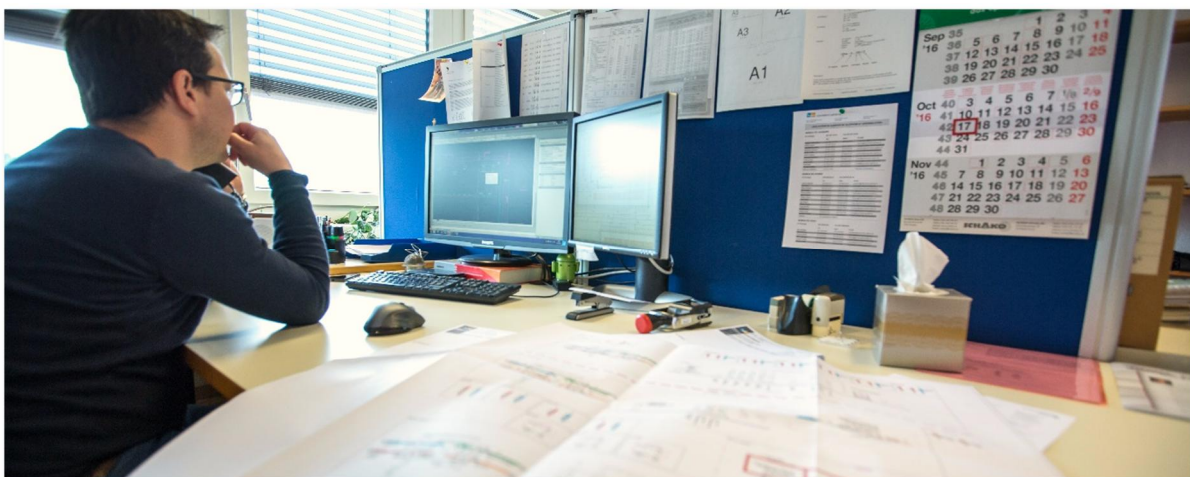
Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Projeteurs – planificateurs

Planificateur-électricien



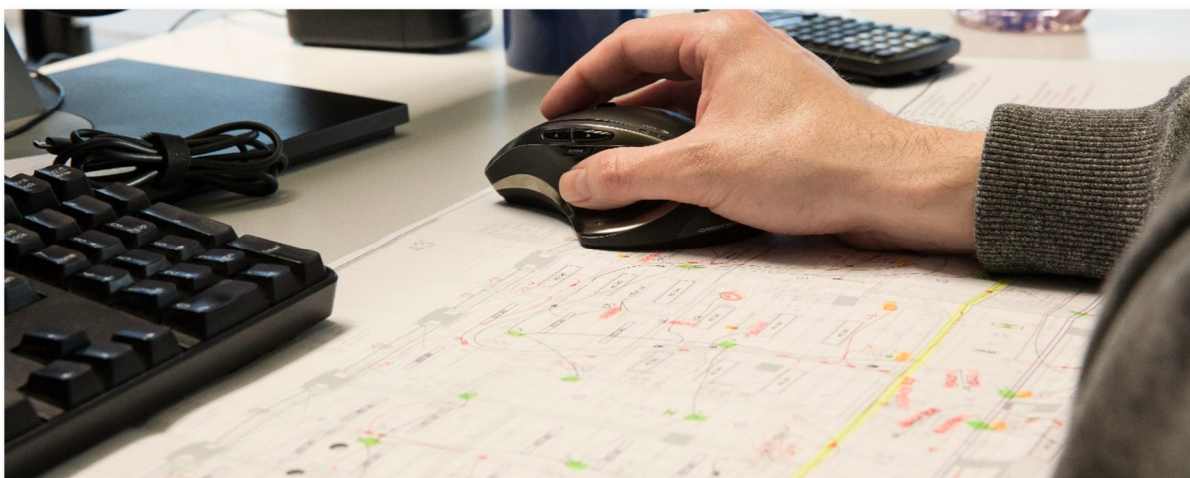
- ☞ Contribuer à la réalisation de projets d'installations électriques dans différents bâtiments ;
- ☞ Etablir des plans d'avant-projet et des plans d'exécution d'installations variées, parfois complexes, comprenant des réseaux électriques, des réseaux de télécommunications et des systèmes de sécurité ;
- ☞ Contrôler et surveiller des travaux.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens planificateur-électricien.

Sous la direction d'ingénieurs ou de techniciens, ton travail se passera essentiellement dans un bureau technique d'une entreprise d'installations électriques, d'un distributeur d'énergie électrique, d'un bureau d'ingénieurs ou dans des télécommunications.

Tu pourras également te rendre sur les chantiers afin d'observer l'avancée des travaux.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

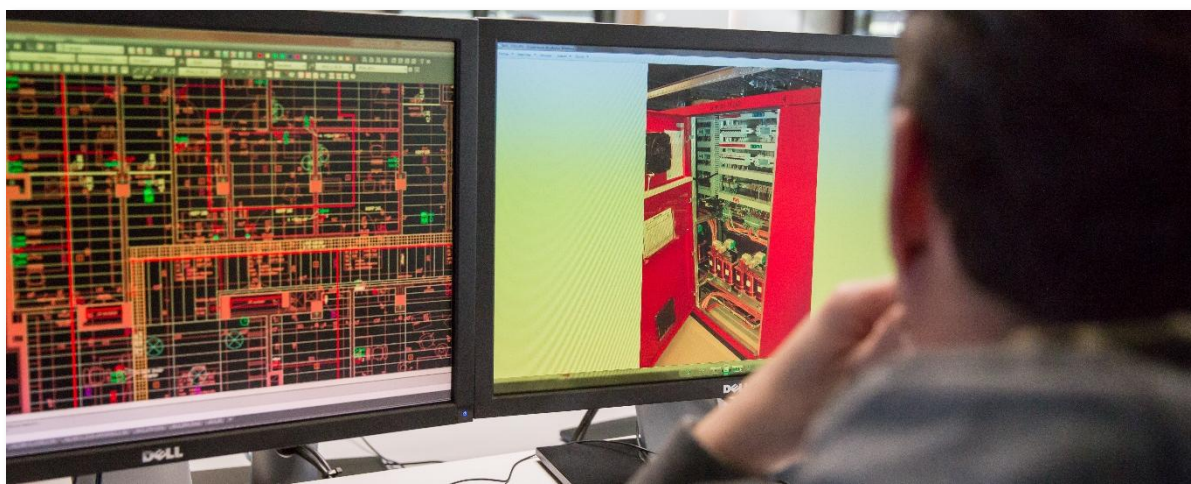


Projeteurs – planificateurs



Projeteur en technique du bâtiment chauffage

- ☞ Contribuer à la réalisation de projets d'installations de divers systèmes de chauffage dans différents types de bâtiments ;
- ☞ Dessiner, calculer et négocier avec les fournisseurs pour les équipements ;
- ☞ Planifier le travail des monteurs en chauffage ;
- ☞ Conseiller les maîtres d'œuvre ou leurs mandataires sur le choix des systèmes de chauffage et du matériel.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens projeteur en technique du bâtiment, orientation chauffage.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler au bureau technique mais aussi sur les chantiers.

Sur le terrain, tu seras principalement en collaboration avec les autres professionnels du bâtiment tels que les architectes, les ingénieurs ou les maçons qui s'occupent de la coordination et de l'avancement des travaux.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Projeteurs – planificateurs



Projeteur en technique du bâtiment sanitaire

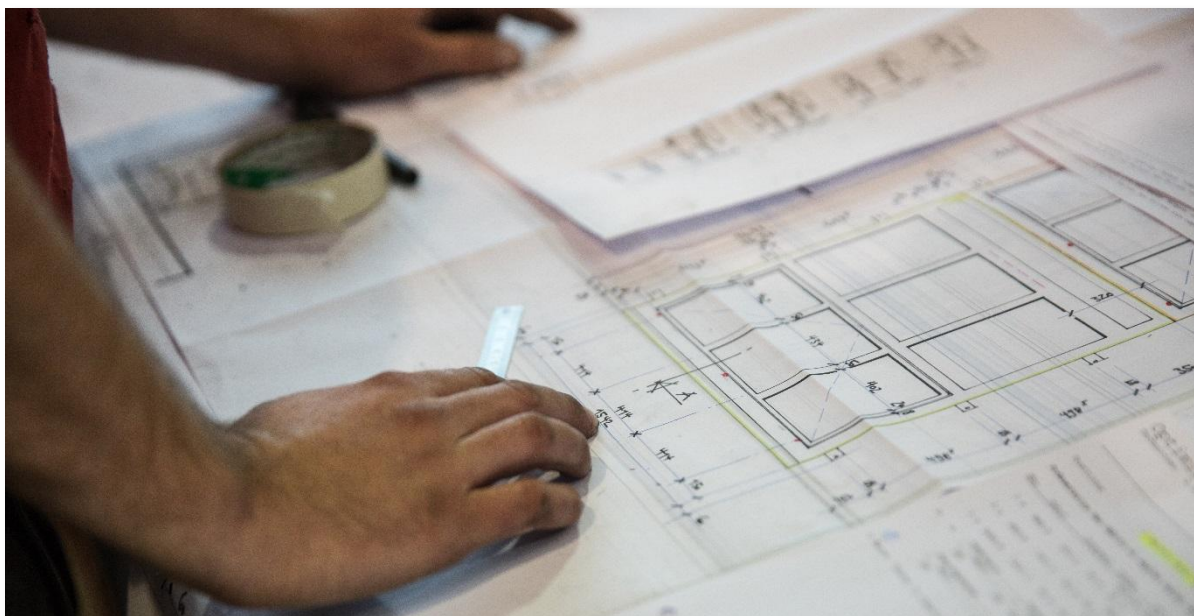
- ☞ Contribuer à la réalisation de projets d'alimentation en eau et en gaz, d'évacuation des eaux usées et d'équipements en lavabos et en douches ;
- ☞ Dessiner, calculer et négocier avec les fournisseurs pour les équipements.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les une que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens projeteur en technique du bâtiment, orientation sanitaire.

Planifier le travail des monteurs sanitaires et conseiller les maîtres d'œuvre ou leurs mandataires sur le choix des systèmes et du matériel font aussi partie de cette profession.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler au bureau technique afin d'élaborer ou de rectifier des dessins d'installations sanitaires, mais aussi sur les chantiers où tu seras principalement en collaboration avec les autres professionnels du bâtiment tels que les architectes, les ingénieurs ou les maçons qui s'occupent de la coordination et de l'avancement des travaux.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Projeteurs – planificateurs



Projeteur en technique du bâtiment ventilation

- ☞ Contribuer à la réalisation de projets d'installations, parfois complexes, destinées à l'aspiration des poussières ou des gaz, à la climatisation et au traitement de l'air ;
- ☞ Dessiner, calculer et négocier avec les fournisseurs pour les équipements.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les une que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens projeteur en technique du bâtiment, orientation ventilation.

Planifier le travail des constructeurs d'installations de ventilation et conseiller les maîtres d'œuvre ou leurs mandataires sur le choix des systèmes et du matériel font aussi partie de cette profession.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler au bureau technique afin d'élaborer ou de rectifier des dessins d'installations de ventilation, mais aussi sur les chantiers où tu seras principalement en collaboration avec d'autres professionnels du bâtiment tels que les architectes, les ingénieurs ou les maçons qui s'occupent de la coordination et de l'avancement des travaux.

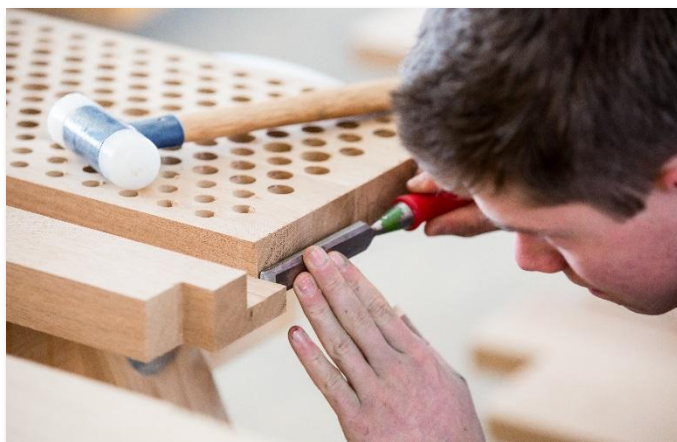


Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



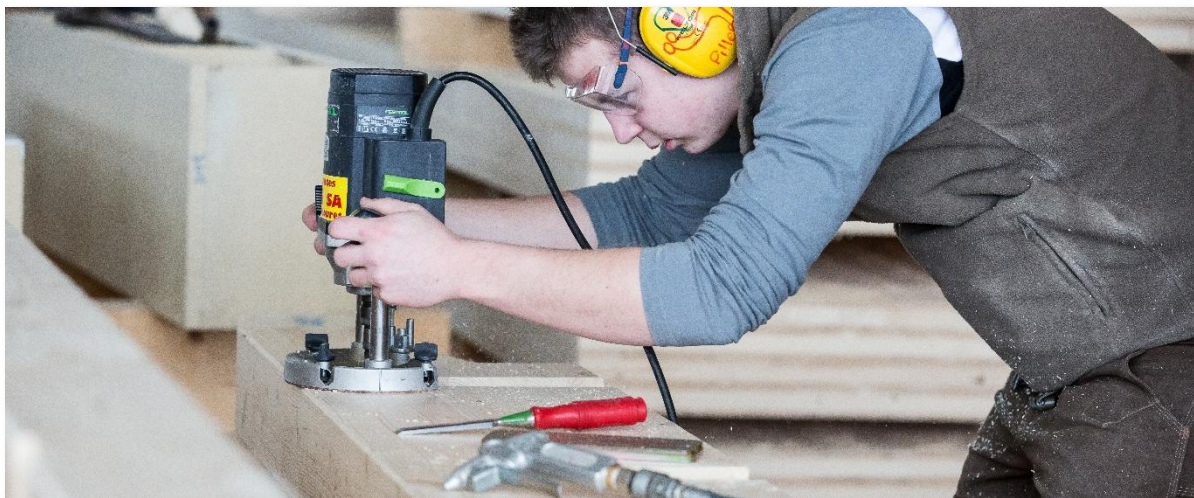
Charpentier

- ✎ Fabriquer, installer et rénover des constructions en bois telles que des maisons individuelles ou des halles d'exposition ou de sport ;
- ✎ Effectuer des travaux d'isolation thermique et phonique ainsi que de protection contre l'humidité dans de nouveaux bâtiments ou dans la rénovation d'ouvrages anciens.



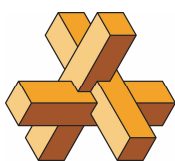
Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens charpentier.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler dans l'atelier où il faut prendre des mesures et élaborer des plans ou préfabriquer des éléments en bois, mais aussi sur le chantier où tu pourras assainir et entretenir la charpente ou encore préparer l'outillage, organiser le transport et les moyens de levage.



Sous la direction de contremaîtres ou de techniciens du bois, tu seras amené à travailler en équipe en raison du poids, de l'envergure et de la hauteur de certaines structures.

Le travail dépend des conditions météorologiques et les consignes de sécurité sont très strictes (casque, harnais, etc...). Sur les chantiers, tu auras également affaire aux autres corps de métier de la construction.



Trouve également des informations sur le site internet de l'Association fribourgeoise des entreprises de menuiserie, ébénisterie, charpenterie et fabriques de meubles : www.afmec.ch ou sur le site internet www.frm-bois-romand.ch.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Constructeurs



Constructeur d'appareils industriels

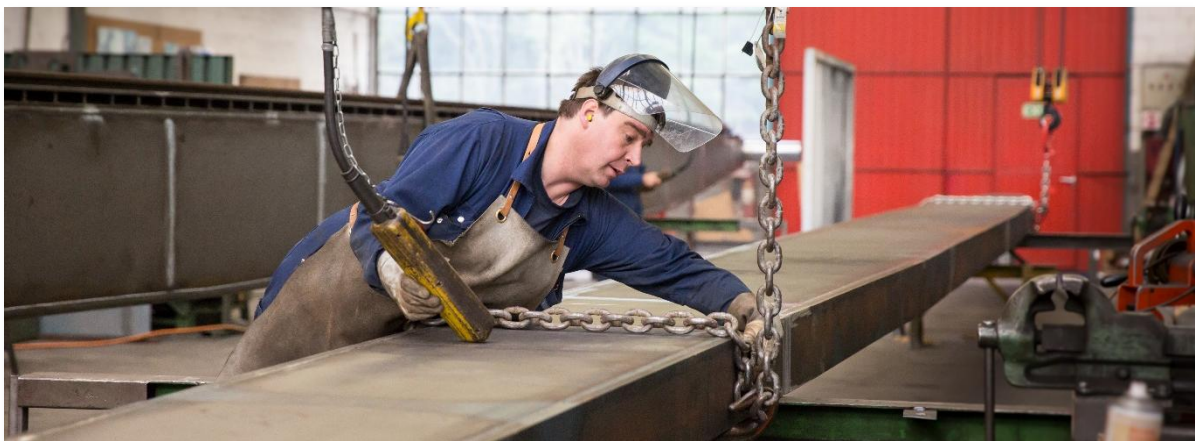
Construire, monter et mettre en service des appareils, des machines et des installations en métal telles que des télécabines, des ascenseurs ou des trams. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur d'appareils industriels.

Tu façonneras puis assembleras, en respectant les données techniques, les plans de construction ou les modèles fournis, des plaques de tôles, des profilés ou des tubes métalliques.



Mais la création d'appareils neufs n'est pas la seule tâche du métier : réparer et procéder au remplacement de pièces métalliques détériorées en font aussi partie.

Durant cette formation, tu devras apprendre à être autonome car tu travailleras en petite équipe, dans des locaux généralement vastes et bruyants. Tu auras également une vue globale du processus de fabrication, de l'élaboration du projet aux derniers réglages.



Principalement en collaboration avec les dessinateurs-constructeurs industriels qui te fourniront les plans, tu auras également affaire aux automaticiens, électroniciens, informaticiens et ingénieurs partenaires dans l'application des technologies de pointe.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Constructeurs



Constructeur d'éléments en béton préfabriqués

Confectionner des pièces en béton ou en pierres artificielles, utilisées dans la construction de bâtiments et d'aménagements extérieurs tels que des balcons ou des bacs à fleurs. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur d'éléments en béton préfabriqués.



Outre la fabrication des pièces, tu auras également d'autres tâches, toutes aussi importantes : s'occuper des travaux préparatoires, stocker, transporter et monter les pièces une fois celles-ci terminées, nettoyer et entretenir les machines ainsi que ta place de travail.

Durant cette formation, tu développeras ton esprit d'équipe. Selon des horaires réguliers, tu travailleras en atelier. Exceptionnellement, tu auras la possibilité de te rendre sur des chantiers pour prendre des mesures ou assurer la livraison ou le montage d'un élément.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !





Constructeur de fondations

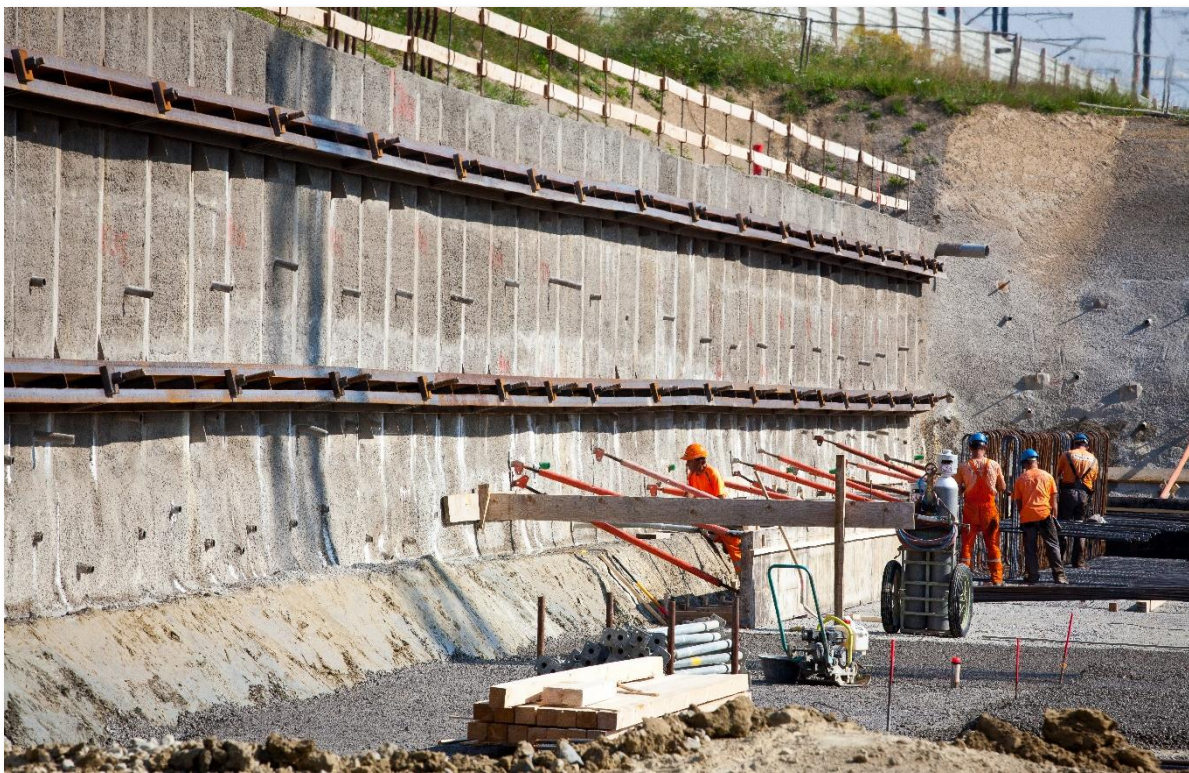
- ☞ Réaliser des sondages de sols et effectuer des prélèvements pouvant aller jusqu'à une dizaine de mètres de profondeur ;
- ☞ Exécuter des travaux de captage pour l'approvisionnement en eau potable ;
- ☞ Mettre en place des structures pour consolider ou stabiliser le sol et soutenir les bâtiments et les constructions qui seront érigés sur un terrain.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur de fondations.

Le métier exige de travailler à l'extérieur et par tous les temps, sur des chantiers de génie civil ou de construction ainsi que de porter des équipements nécessaires à la sécurité.

Durant cette formation, tu développeras ton esprit d'équipe et seras principalement en collaboration avec des ingénieurs du génie civil ou de l'environnement, des géologues et des hydrogéologues.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Constructeur de routes

- ☞ Préparer et aménager des routes, des aires de stationnement, des voies de circulation publiques, commerciales, industrielles ou résidentielles ;
- ☞ Construire ou reconstituer des chaussées ;
- ☞ Mettre en place des canalisations et des bordures de trottoirs ;
- ☞ Réaliser des revêtements bitumineux en béton.



Voici les principales activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur de routes.

Le terrassement et le bétonnage de revêtements sont des tâches importantes dans le métier, lesquelles exigent de porter des équipements de sécurité de couleur voyante et de travailler à l'extérieur, sur des chantiers de génie civil ou de construction, par tous les temps.

Tu seras principalement en collaboration avec les autres corps de métiers du génie civil et du bâtiment.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Constructeurs



Constructeur de sols industriels et de chapes

Préparer et poser divers matériaux tels que du mortier ou de la résine pour réaliser différents types de sols répondant à des exigences précises. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur de sols industriels et de chapes.



Un critère des plus importants qui peut être demandé pour la réalisation des sols est : une bonne résistance à de fortes charges, aux vibrations, à l'usure, aux variations thermiques ou aux produits chimiques, dans toutes sortes de bâtiments comme des maisons individuelles, des salles et terrains de sport ou encore des bâtiments industriels ou commerciaux.

Durant cette formation, tu développeras ton esprit d'équipe et exerceras tes activités sur des chantiers de génie civil ou de constructions, parfois à l'extérieur.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Constructeurs



Constructeur de voies ferrées

- ☞ Poser les rails et monter les aiguillages pour la circulation des trains, des trams et des chemins de fer en montagne ;
- ☞ Contrôler, entretenir ou remplacer des voies ferrées existantes ;
- ☞ Aménager de nouvelles lignes ferroviaires ;
- ☞ Exécuter des travaux de bétonnage
- ☞ Construire des voies ballastées afin que le transport des voyageurs et des marchandises s'effectue sur un réseau ferré sûr et fiable.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur de voies ferrées.

Les travaux de contrôle et d'entretien sont importants car ils permettent de garder un niveau de sécurité élevé.

Durant l'apprentissage, tu développeras ton esprit d'équipe et travailleras à l'extérieur, par tous les temps.

Principalement en collaboration avec des assistants-constructeurs de voies ferrées, tu superviseras leurs travaux.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



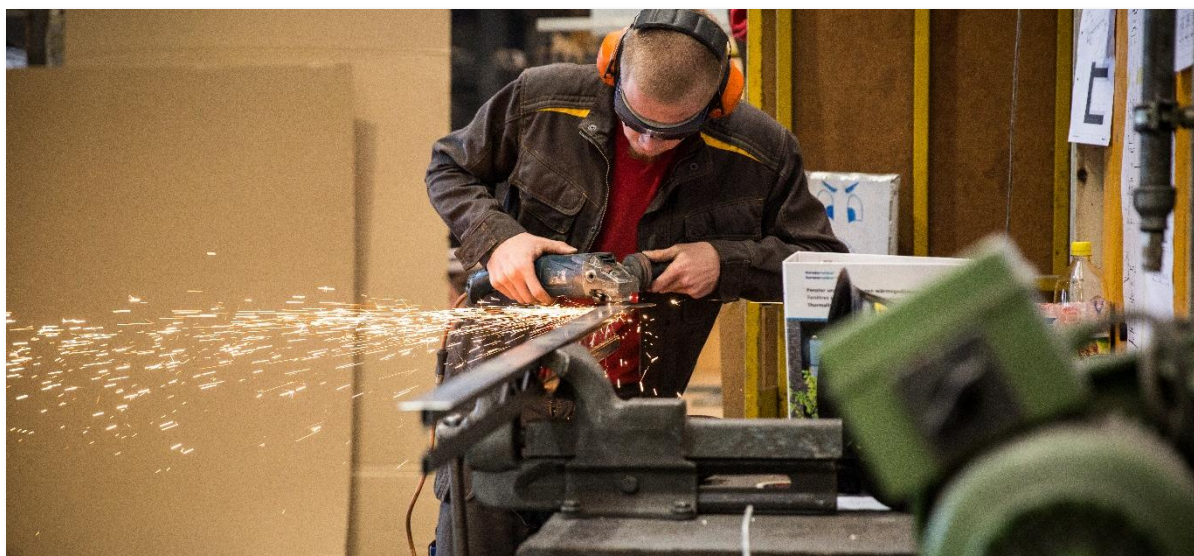
Constructeurs



Constructeur métallique

- ☞ Fabriquer et monter les différentes parties métalliques d'un bâtiment comme des façades ou des charpentes métalliques ;
- ☞ Réparer et procéder au remplacement partiel ou total d'œuvres métalliques détériorées.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur métallique.



Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler à l'atelier et sur les chantiers. Durant l'apprentissage, tu apprendras à être polyvalent et développeras l'esprit d'équipe. Certaines opérations quelque peu dangereuses nécessitent un équipement de protection. Tu devras également collaborer avec les autres professionnels du bâtiment.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Constructeurs



Maçon

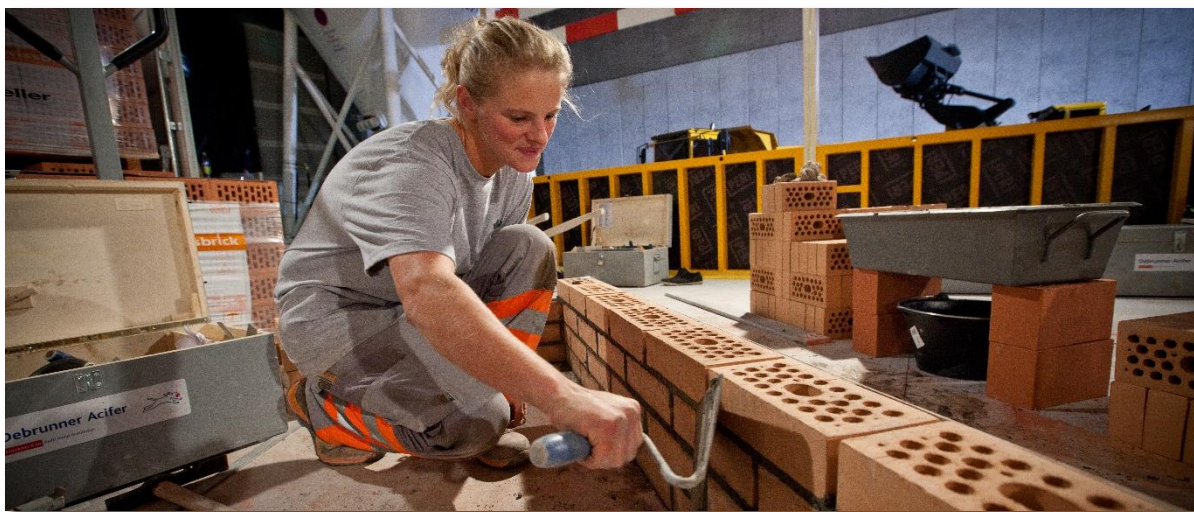
- ☞ Réaliser le gros œuvre d'un bâtiment comme les murs ou les cloisons, ou d'une construction de génie civil ;
- ☞ Bâtir des ouvrages en pierre, en brique ou en béton armé ;
- ☞ Mettre en place des éléments préfabriqués.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens maçon.



Tu travailleras en plein air, sur des échafaudages ou dans des excavations. Dépendant des conditions météorologiques, il peut arriver que tes horaires de travail soient irréguliers.

Durant cette formation, tu devras apprendre à être polyvalent et tu seras principalement en collaboration avec des techniciens - conducteurs de travaux, des contremaîtres ainsi que d'autres professionnels du bâtiment comme des polybâtitseurs ou des charpentiers.



Trouve également des informations sur le site internet de la Fédération Fribourgeoise des Entrepreneurs : www.ffe-fbv.ch ou sur le site internet www.baumeister.ch.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Constructeurs

Paveur



- ☞ Devenir spécialiste de pavage des parvis, des terrasses, des chemins ou encore des ruelles des vieilles villes ;
- ☞ Poser des petits pavés et des mosaïques en tenant compte de l'esthétisme et des exigences techniques ;
- ☞ Construire des murs et des dallages en pierres naturelles ;
- ☞ Procéder à des terrassements ;
- ☞ Exécuter des petits travaux de bétonnage.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens paveur.



Généralement sur des chantiers de génie civil ou de construction, le travail s'exécute par tous les temps.

Durant cette formation, tu développeras ton esprit d'équipe et collaboreras principalement avec des constructeurs de routes, des aménagistes et des paysagistes.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Constructeurs



Polybâtitseur : construction d'échafaudages

- ☞ Eriger des échafaudages et des monte-charges de chantier adaptés à la construction ou à la rénovation de bâtiments et d'ouvrages tels que des ponts, des tunnels et des tours, monter des plates-formes et des passerelles provisoires ;
- ☞ Mettre en place des cabines temporaires.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens polybâtitseur dans l'orientation construction d'échafaudages.

Durant l'apprentissage, tu développeras ton esprit d'équipe et travailleras en plein air par tous les temps.

Le travail pouvant être dangereux, un équipement de sécurité est nécessaire.

Tu seras principalement en collaboration avec d'autres professionnels de l'enveloppe des édifices et du bâtiment.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Constructeurs

Tailleur de pierre



Façonner essentiellement avec des outils manuels des blocs de pierre naturelle tels que le marbre ou le granit pour produire des éléments destinés à la construction de bâtiments, à la rénovation d'immeubles anciens ou à la restauration de monuments historiques. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens tailleur de pierre.



Souvent en atelier, tu confectionneras des pièces avant de les monter sur les chantiers. Le travail nécessite le port de lunettes de protection, d'un casque antibruit et quelquefois d'un masque contre la poussière.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment



Calorifugeur-tôlier

- ☞ S'occuper de l'isolation thermique de diverses installations de production de chaleur ou de froid, de ventilation ou de climatisation ;
- ☞ Recouvrir des conduites ou des chaudières avec des matériaux d'isolation que tu envelopperas dans un revêtement en tôle ou en matière synthétique ;
- ☞ Effectuer des isolations contre le feu ainsi que des isolations phoniques pour les stands de tirs ou des studios d'enregistrement.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens calorifugeur-tôlier.



Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler à l'atelier ou sur les chantiers, souvent à l'abri des intempéries. Tu seras principalement en collaboration avec des architectes, des dessinateurs ou des projeteurs et des monteurs sanitaires, en chauffage ou frigoristes. Selon l'importance des travaux, tu opéreras seul.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment



Céramiste industriel

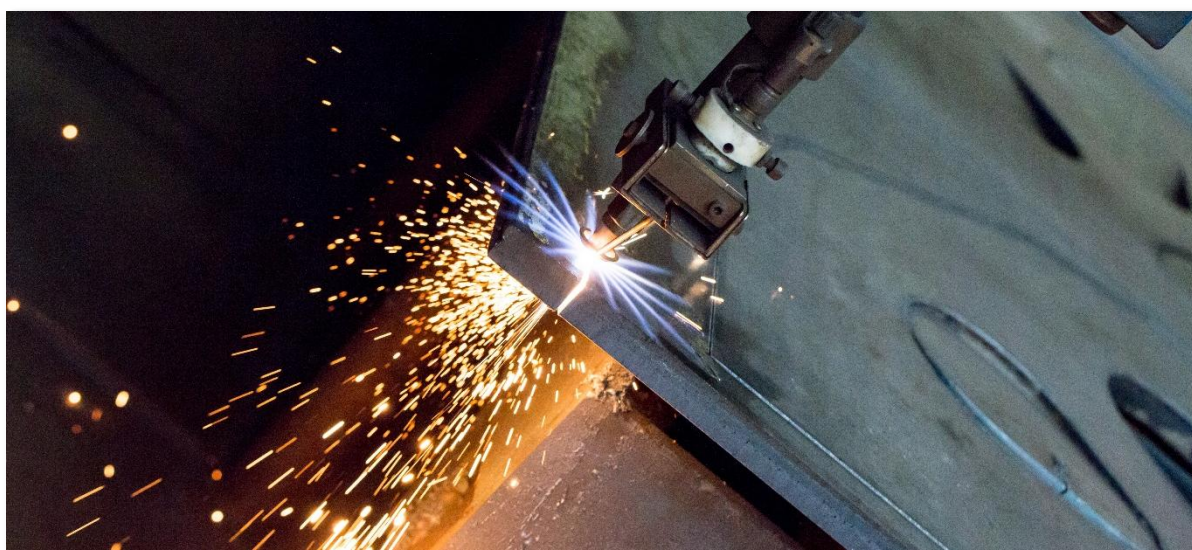
S'occuper de la fabrication industrielle de produits en céramique et en métal dur. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens céramiste industriel.

Suivant l'entreprise dans laquelle tu effectueras ton apprentissage, tu peux te spécialiser dans les domaines suivants :

- ☞ céramique fine ;
- ☞ céramique lourde ;
- ☞ céramique de construction ;
- ☞ céramique technique ;
- ☞ production de métal dur ;
- ☞ réalisation de modèles.



Généralement dans de grands ateliers de production, les conditions de travail pourront être difficiles en raison du bruit et de la poussière. Les courants d'airs sont également fréquents lorsque l'approvisionnement en matières premières se fait par tapis roulant, de l'extérieur vers les machines.



Si tu travailles dans une industrie porcelainière, les locaux seront mieux isolés car l'argile est stockée en sacs dans le local de production.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment



Constructeur d'installations de ventilation

- ✎ Fabriquer, monter, entretenir et réparer des systèmes de ventilation et de climatisation ainsi que des installations complexes destinées au traitement de l'air ;
- ✎ Façonner la tôle afin de fabriquer les différents éléments des conduites ;
- ✎ Installer des appareils de ventilation dans toutes sortes de bâtiments.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens constructeur d'installations de ventilation.



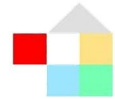
Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler à l'atelier ou sur les chantiers, à l'abri des intempéries. Principalement en collaboration avec les projeteurs en technique du bâtiment, tu auras également affaire aux différents corps de métiers de la construction.

Malgré la disposition d'auxiliaires de transports pour les gros éléments, les pièces à manipuler peuvent être très lourdes.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment



Electricien de montage

- ☞ Installer et entretenir des réseaux électriques à l'intérieur des logements, des bâtiments industriels, administratifs ou commerciaux ;
- ☞ Réaliser des installations simples telles que des éclairages ou des alimentations électriques, ceci à partir de plans établis par le bureau technique ;
- ☞ Installer des systèmes de sécurité et de signalisation.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens électricien de montage.

A l'abri des intempéries, tu travailleras généralement sur des chantiers de nouvelles constructions ou de bâtiments en rénovation. Certaines activités peuvent être éprouvantes physiquement.

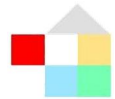
Principalement en collaboration avec des installateurs - électriciens supervisant les travaux complexes, tu auras également affaire aux autres professionnels du bâtiment tels que des maçons, des peintres ou des architectes.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment

Electricien de réseau



- ☞ Installer, exploiter et entretenir les installations de transport de l'énergie électrique ;
- ☞ Veiller à la fiabilité de l'acheminement du courant, du site de production vers le lieu de consommation de l'électricité ;
- ☞ Assurer l'alimentation électrique des transports en commun et l'acheminement des données des réseaux de communication ;
- ☞ Lors de dégâts, s'occuper de rétablir le courant dans les meilleurs délais.

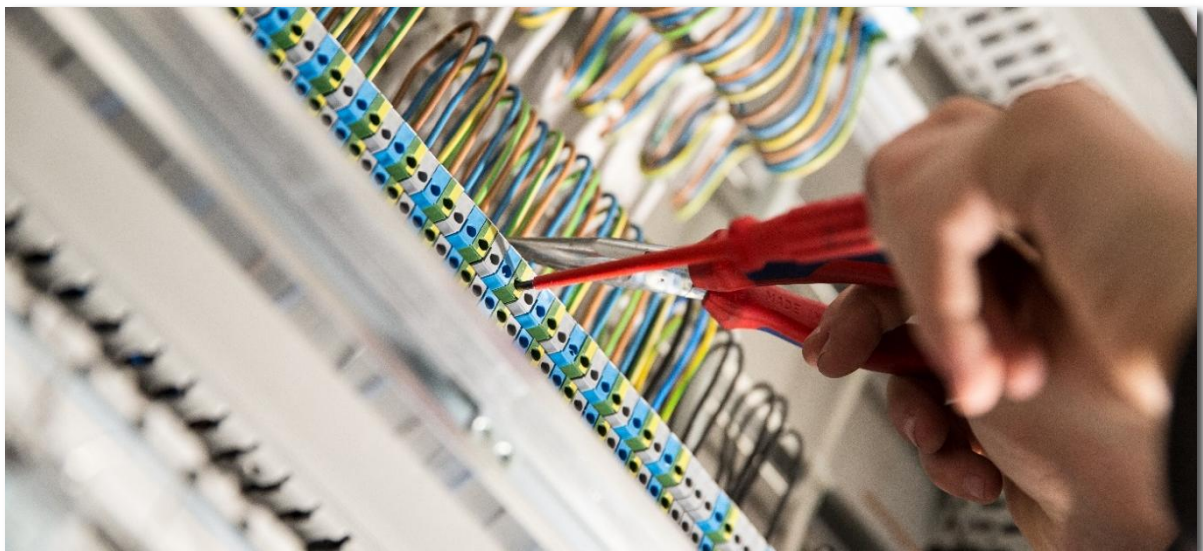


Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens électricien de réseau.

Tu exerceras principalement les tâches à l'extérieur et par tous les temps. Durant l'apprentissage, tu développeras ton esprit d'équipe et utiliseras un outillage exigeant une solide constitution. Quelquefois amené à travailler à de grandes hauteurs, un équipement de sécurité sera nécessaire pour se protéger des dangers liés au courant électrique.

A l'atelier, tu t'occuperas de réparer et entretenir le matériel.

En cas de panne, tu devras intervenir très rapidement, parfois la nuit.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment



Ferblantier

- ☞ Assurer la protection durable et esthétique des bâtiments contre les intempéries ;
- ☞ Façonner des feuilles de tôles ou de matière synthétique pour parachever l'étanchéité des toitures et des façades ou pour recueillir les eaux de pluie ;
- ☞ Fabriquer, réparer ou restaurer diverses pièces de ferblanterie ornementales telles que des girouettes et des coqs d'église ;
- ☞ Installer des paratonnerres.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens ferblantier.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler en équipe à l'atelier ou sur des chantiers.

Dans certaines régions, tu pourrais participer au déblaiement des toits l'hiver.

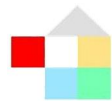
Principalement en collaboration avec des projeteurs en technique du bâtiment et des architectes, tu auras également affaire aux autres corps de métiers de la construction.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment

Installateur-électricien



- ☞ Entretien et installer des réseaux électriques et de communication à l'intérieur des logements et de divers bâtiments ;
- ☞ Réaliser des installations concernant divers domaines : énergie, télécommunication, sécurité et surveillance.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens installateur-électricien.

Durant cette formation, tu apprendras à réaliser des installations sur la base de plans établis par des ingénieurs, des architectes ou des techniciens.

Sur les chantiers, tu travailleras en équipe et seras principalement en collaboration avec des maçons et des peintres. Par contre, en dépannage chez des clients, tu agiras généralement seul.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment

Installateur en chauffage



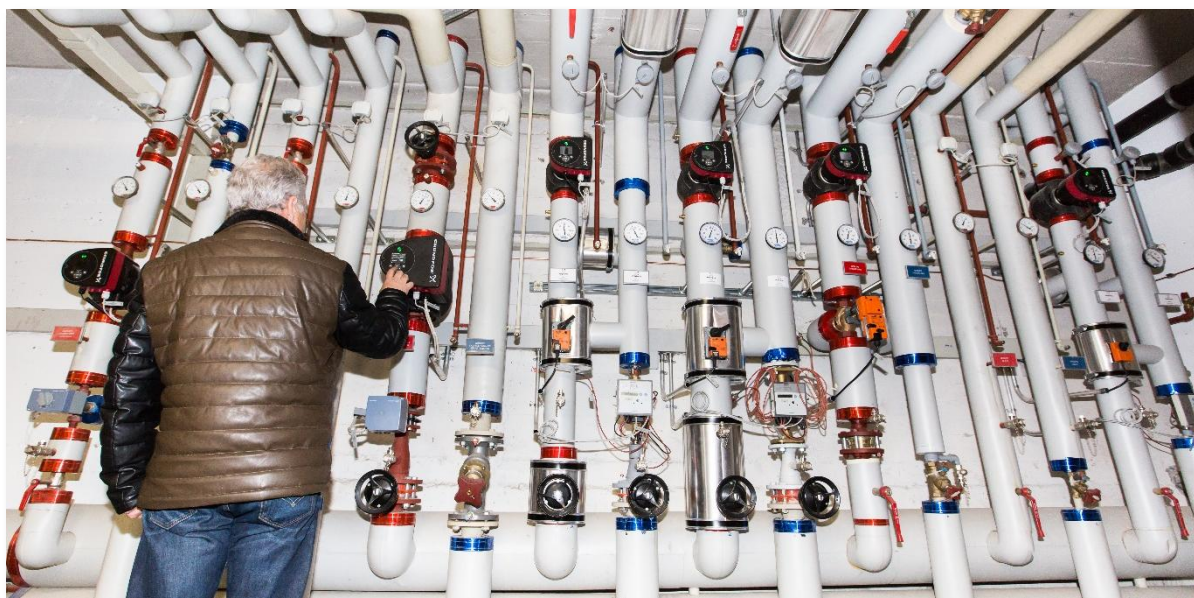
- ☞ Poser, contrôler, entretenir et réparer des installations techniques assurant une diffusion régulière et optimale de la chaleur telles que des chauffages à bois, à mazout, à gaz ou solaire ;
- ☞ Scier, souder et braser toutes sortes de pièces afin de fixer des radiateurs muraux, surfaces rayonnantes au plafond, et serpentins dans le sol.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens installateur en chauffage.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler sur les chantiers ou en atelier à l'abri et parfois en plein air.

Principalement en collaboration avec des projeteurs en technique du bâtiment chargés d'établir les plans et des architectes, tu auras également affaire aux autres artisans du bâtiment.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment



Installateur sanitaire

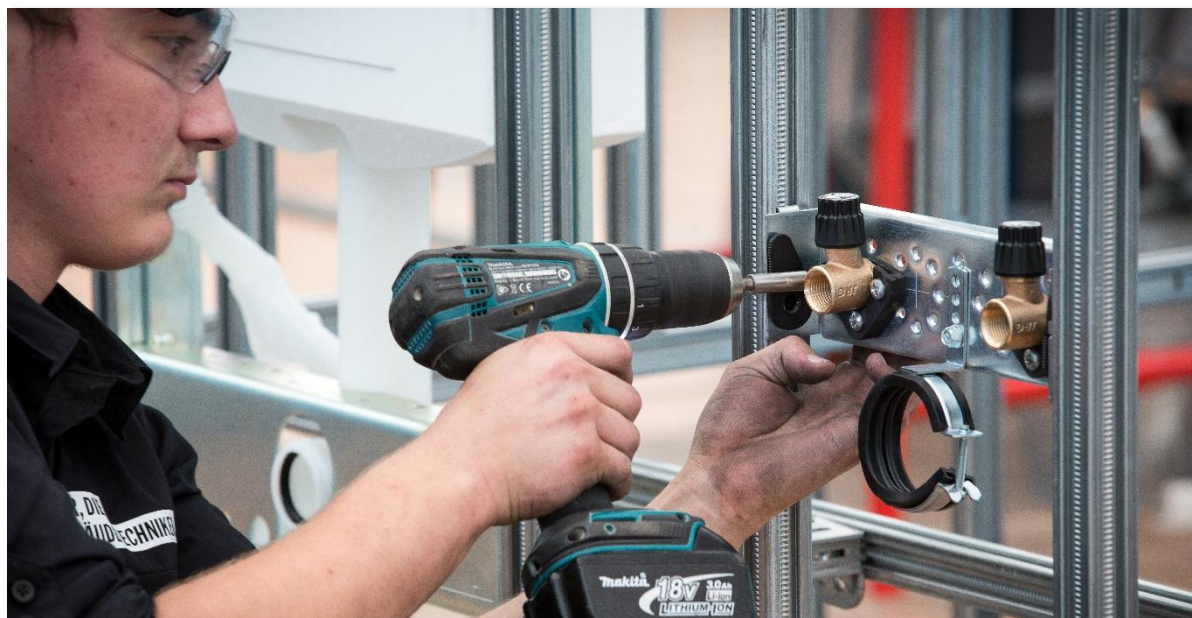
- ☞ Poser des conduites d'eau potable, de gaz et d'air comprimé ainsi que des canaux d'évacuation des eaux usées ;
- ☞ Monter et raccorder divers appareils ;
- ☞ Installer la robinetterie ;
- ☞ Entretenir et réparer les canalisations domestiques et industrielles à l'intérieur et à l'extérieur des constructions.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens installateur sanitaire.

Tes tâches seront diverses et variées, le plus souvent accomplies à l'abri des intempéries.

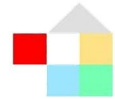
Principalement en collaboration avec des architectes ou des projeteurs en technique du bâtiment, tu auras également affaire aux différents corps de métiers de la construction.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment



Monteur frigoriste

- ☞ Travailler dans des entreprises de toutes tailles et dans des domaines spécifiques tels que les installations frigorifiques commerciales et industrielles, les installations de pompes à chaleur ou encore les installations frigorifiques pour le conditionnement d'air ;
- ☞ S'occuper du montage, de la maintenance et de l'élimination des systèmes de production de froid.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens monteur frigoriste.

Principalement en collaboration avec des projeteurs en technique du bâtiment ou des ingénieurs, tu travailleras dans l'atelier d'une entreprise frigorifique ou climatique. Tu te rendras aussi directement chez les clients.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment



Poêlier-fumiste

Construire, entretenir, rénover ou restaurer des poêles en faïence, des fourneaux et des cheminées de salons, des fours et bien d'autres. Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens poêlier-fumiste.



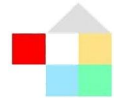
Généralement, tu travailleras dans des maisons en construction ou en rénovation, et quelques-unes habitées si les travaux concernent des réparations sur des installations neuves.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment



Polybâtitseur : couverture

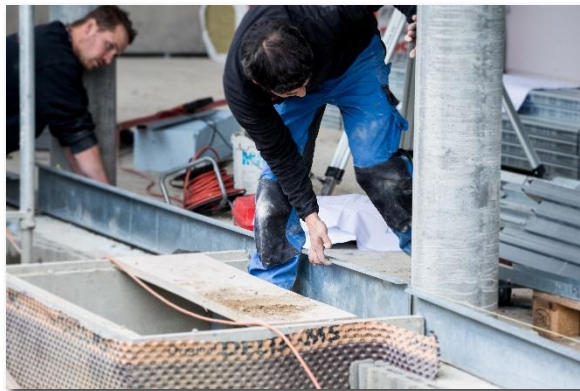
- ☞ Assurer l'isolation et l'étanchéité des toits plats ou en pente, dans des bâtiments neufs ou en rénovation ;
- ☞ Poser des éléments tels que des plaques d'ardoise ou des tuiles en terres cuites adaptés à la forme du toit et au genre d'édifice ;
- ☞ Protéger les bâtiments des intempéries en répondant à des critères esthétiques et énergétiques particuliers.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens polybâtitseur, orientation couverture.

Durant l'apprentissage, tu auras à travailler en plein air et par tous les temps, tout en t'activant en équipe et en hauteur.

Généralement, tu seras en collaboration avec des charpentiers, des ferblantiers ou des autres professionnels de l'enveloppe des édifices.



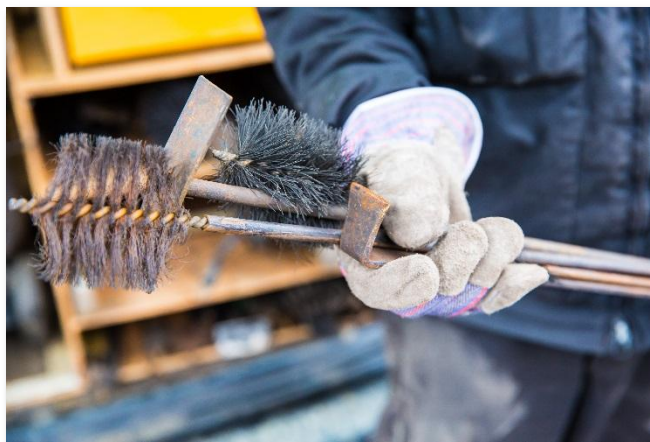
Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Techniciens du bâtiment



Ramoneur

- ☞ Contrôler et nettoyer périodiquement les installations de chauffage et d'évacuation de fumée ;
- ☞ Prévenir les risques d'incendies ;
- ☞ Protéger l'environnement ;
- ☞ Favoriser les économies d'énergie ;
- ☞ Veiller à ce que les occupants des habitations puissent utiliser les bâtiments en toute sécurité ;
- ☞ Conseiller les clients afin qu'ils puissent profiter du confort de leur installation de chauffage.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens ramoneur.



Si une installation est défectueuse, tu dois le signaler à l'autorité responsable, en particulier celles présentant des dangers d'incendies ou de pollution. Tu t'occuperas ainsi des problèmes liés à la police du feu.

Tu acquerras des connaissances dans plusieurs domaines, notamment sur les normes de l'OPAir, la mécanique, l'électricité, l'hydraulique ou encore l'électronique.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler à l'intérieur comme à l'extérieur chez différents clients selon un plan de travail préétabli.

Un équipement de sécurité est nécessaire : tu devras donc te munir d'un masque à poussière, de gants, de lunettes de protection mais aussi d'un costume noir spécial.



Trouve également des informations auprès de l'Association des maîtres ramoneurs du canton de Fribourg.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Techniciens du bâtiment



Télématicien

- ☞ Devenir spécialiste des réseaux de télécommunications servis par des moyens informatiques ;
- ☞ Installer, programmer, entretenir et réparer des systèmes de communication et d'échanges de données.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens télématicien.



Principalement en collaboration avec des télématiciens chefs de projet, des ingénieurs, des informaticiens et des électroniciens, tu auras également affaire aux autres corps de métier sur des chantiers, ou seul chez des clients.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Aménagistes intérieurs et extérieurs



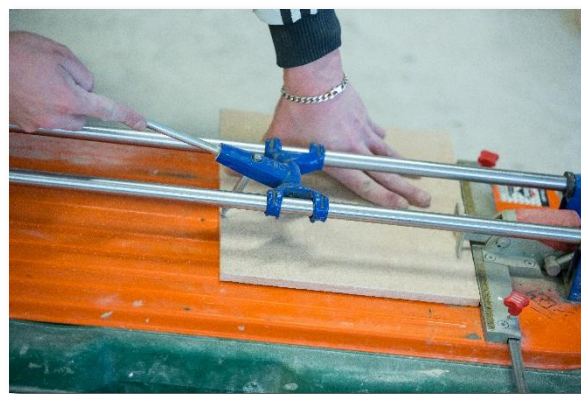
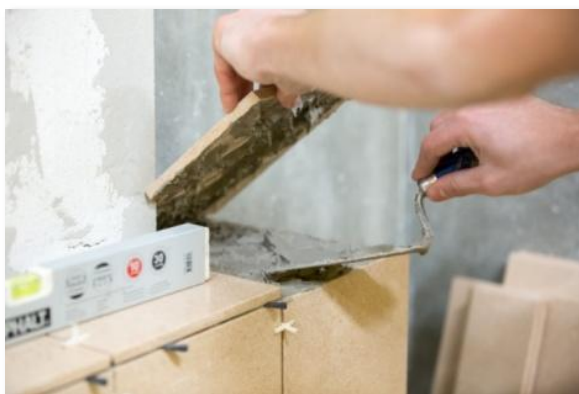
Carreleur

Mettre en œuvre différents types de carreaux en céramique, terre cuite, pierre naturelle ou artificielle afin de protéger, d'embellir les sols, les murs et les escaliers. Voici la principale activité dont tu auras la responsabilité si tu deviens carreleur.

Tes tâches seront variées car tu auras à travailler dans différents lieux tels que des villas individuelles, des centres commerciaux ou encore des hôpitaux.



Généralement, le travail s'exécute à l'intérieur avec l'aide d'une petite équipe. Sur de gros chantiers, tu auras également affaire aux autres professionnels du bâtiment.



Trouve également des informations auprès du Groupement fribourgeois des carreleurs ou sur le site internet de la Fédération romande du carrelage : www.ferc.ch.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Aménagistes intérieurs et extérieurs



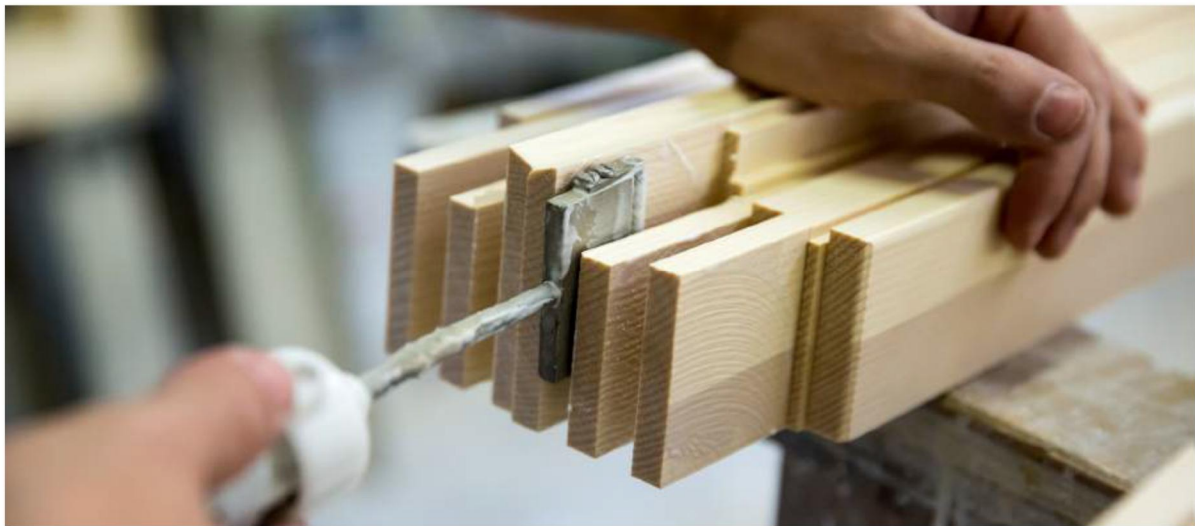
Ebéniste

- ☞ Construire et restaurer des meubles en bois massif tel que du sapin, du chêne ou du mélèze, ou en bois dérivé ;
- ☞ Fabriquer des aménagements d'intérieur (cuisine,...) ;
- ☞ Réaliser des agencements de bureaux, magasins ou restaurants selon les plans conçus par les architectes ou les dessinateurs d'intérieurs.

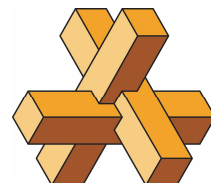


Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens ébéniste.

Généralement, le travail s'exécute à l'atelier, parfois chez des clients pour la livraison de meubles ou des travaux de pose. Lors de rénovations et dans les constructions neuves, tu auras affaire aux autres professionnels du bâtiment.



Trouve également des informations sur le site internet de l'Association fribourgeoise des entreprises de menuiserie, ébénisterie, charpenterie et fabriques de meubles : www.afmec.ch ou sur le site internet www.frm-bois-romand.ch.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Aménagistes intérieurs et extérieurs

Horticulteur : paysagisme



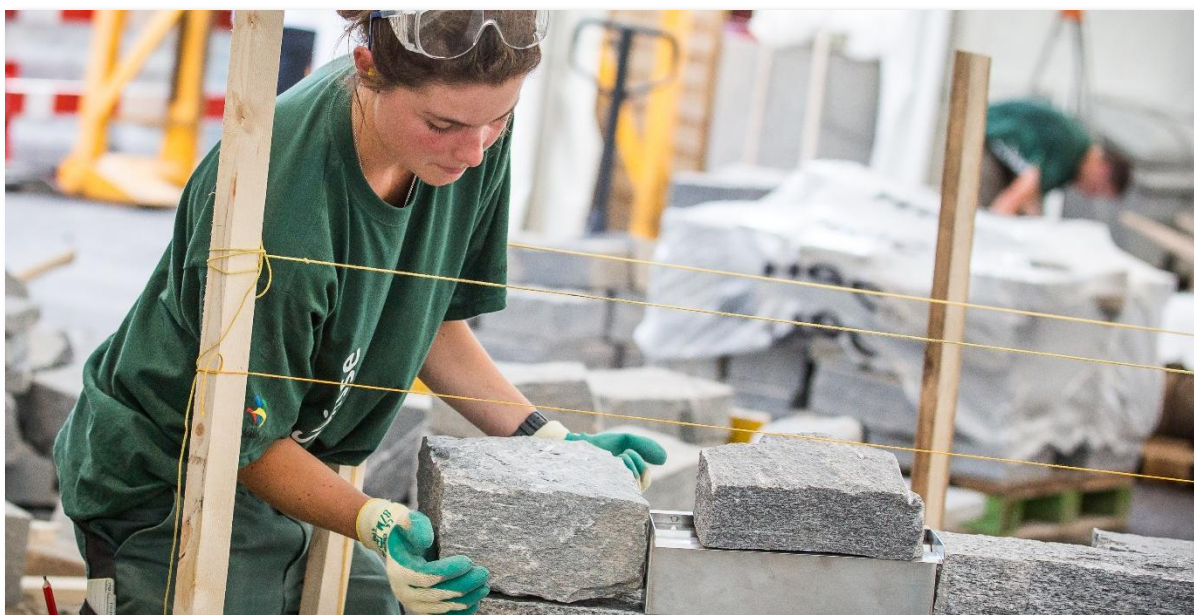
- ☞ Aménager et entretenir des jardins et des espaces verts ;
- ☞ Construire des places, des allées, des plans d'eau ;
- ☞ Planter des arbres et autres végétaux ;
- ☞ Ensemencer les surfaces vertes et s'occuper de la taille des arbres et des haies.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens horticulteur, option paysagisme.

Les lieux de travail ainsi que l'importance des chantiers sont variés : tu pourrais avoir à travailler autant sur des chantiers de villas que de parcs ou de cours d'établissements scolaires.

Tu auras l'occasion, en plus d'entretenir les plantes, de conduire des machines de chantier et de faire des travaux de maçonnerie.

Le travail, en lien avec les saisons, s'exécute en plein air et par tous les temps.



Aménagistes intérieurs et extérieurs



Marbrier

- ☞ Fabriquer, grâce à des machines fixes ou portatives et des outils manuels, des pièces en pierre naturelle telle que le marbre ou le granit ;
- ☞ Concevoir, dessiner et réaliser des objets comme des monuments funéraires ou commémoratifs ;
- ☞ Exécuter des gravures ;
- ☞ Réparer ou restaurer des éléments de construction ou de mobilier.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens marbrier.

Souvent en atelier, tu confectionneras des pièces avant de les monter et de les sceller à l'emplacement prévu ou de les livrer telles quelles. Un équipement de sécurité est également nécessaire.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Aménagistes intérieurs et extérieurs



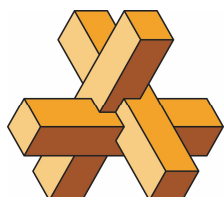
Menuisier

Réaliser des portes intérieures et extérieures, des portails, des fenêtres, des appareils en bois pour l'agriculture et le ménage en bois massif tel que du sapin, du chêne ou du mélèze ou en bois dérivé. Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens menuisier.



Il existe deux spécialisations pour cette profession :

- ☞ Menuisier d'atelier ou d'établi, chargé des travaux de fabrication ;
- ☞ Menuisier-poseur, responsable de la mise en place des éléments fabriqués à l'atelier sur le chantier.



Trouve également des informations sur le site internet de l'Association fribourgeoise des entreprises de menuiserie, ébénisterie, charpenterie et fabriques de meubles : www.afmec.ch ou sur le site internet www.frm-bois-romand.ch.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Aménagistes intérieurs et extérieurs



Peintre

- ☞ Appliquer des peintures et des vernis sur différents éléments d'un bâtiment ;
- ☞ Poser des papiers peints, des tissus, des revêtements muraux ;
- ☞ Réaliser des travaux de décoration.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens peintre.

La plupart du temps, tu travailleras sur les chantiers car seuls les objets facilement transportables sont peints à l'atelier. Les travaux passent d'un chantier à un autre et dépendent des conditions météorologiques.



Trouve également des informations sur le site internet de l'Association fribourgeoise des maîtres plâtriers et peintres : www.afmpps.ch ou sur le site internet www.frepps.ch.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Aménagistes intérieurs et extérieurs



Plâtrier constructeur à sec

- ☞ Réaliser des revêtements et des décorations en plâtre ;
- ☞ Poser des isolations intérieures et extérieures en plâtre sec et des crépis sur des cloisons, des faux plafonds ou des sols ;
- ☞ Exécuter des travaux d'isolation thermique, phonique ;
- ☞ Protéger les murs contre l'humidité.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens plâtrier constructeur à sec.

Principalement en collaboration avec ton équipe, tu auras également affaire aux autres professionnels de la construction.

Un équipement de sécurité est nécessaire pour l'utilisation de certains produits afin de se protéger des poussières.



Trouve également des informations sur le site internet de l'Association fribourgeoise des maîtres plâtriers et peintres : www.afmpp.ch ou sur le site internet www.frepp.ch.

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Aménagistes intérieurs et extérieurs



Poseur de sols-parquet

- ☞ Habiller les sols de textiles, de résilients ou de parquets ;
- ☞ Recouvrir, protéger et embellir les planchers, parfois les murs de toutes sortes de bâtiments.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens poseur de sols-parquet.

Les tâches s'exécuteront à l'intérieur d'immeubles neufs ou en restauration, principalement à genoux.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Aménagistes intérieurs et extérieurs



Vitrier

- ✎ Façonner, poser et réparer des éléments en verre qui entrent dans l'aménagement extérieur des bâtiments ;
- ✎ Façonner différents types de verre et effectuer des installations intérieures comme des portes coulissantes, des parois-miroirs et des cabines de douches.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens vitrier.

Principalement en collaboration avec des maîtres d'ouvrages et des architectes, tu auras à soulever et déplacer de lourdes charges, encombrantes et très fragiles.

Tes tâches seront diverses et variées car tu auras à travailler sur toutes sortes de chantiers.



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

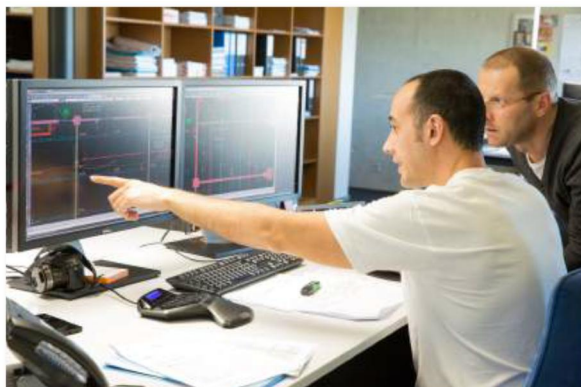


Et après ?

Architecte



- ☞ Concevoir, rénover et transformer toutes sortes d'édifices et de bâtiments résidentiels, commerciaux ou industriels ;
- ☞ Imaginer et concrétiser un projet selon des contingences imposées lors de la réalisation d'un ouvrage ;
 - ☞ Intervenir dans l'environnement naturel et bâti ;
- ☞ Diriger et coordonner les spécialistes du domaine bâti.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens architecte.

Principalement en collaboration avec d'autres spécialistes de la construction tels que des ingénieurs civils ou des designers en architecture d'intérieur, tu devras également surveiller l'ensemble des travaux.

L'architecture est une pratique créative réflexive engagée. La profession est de ce fait en continuel changement. C'est à travers cette pratique que l'architecte structure ses savoirs et ses savoir-faire. Le monde de l'architecture est en mutation, sensibilisé par les défis grandissants du développement durable. L'architecte se doit d'intégrer des questionnements critiques de plus en plus larges dans son activité. Riche d'une tradition de constructeur de bâtiments de qualité, il se voit de plus en plus occuper une position clé dans l'accompagnement des processus de transformations durable de l'habitat humain, avec toutes les responsabilités professionnelles et éthiques que cela implique. La qualité de son engagement et la capacité à s'adapter à un monde changeant en élargissant ses questionnements sont devenus des enjeux principaux dans la formation.



L'architecture vise à apporter une nouvelle qualité à un lieu à travers l'implantation d'un ouvrage et les activités d'un architecte couvrent plusieurs domaines allant de la conception de projets à la réalisation de bâtiments.

Trouve également des informations sur le site internet de la HEIA www.arch.heia-fr.ch ou sur celui de la Société suisse des ingénieurs et architectes www.sia.ch !



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Et après ?

Ingénieur civil



- ☞ Concevoir, construire et entretenir divers ouvrages et équipements publics ou privés ;
- ☞ Conduire des travaux comprenant la réalisation d'études d'impact, les calculs de conception ou de réfection de l'ouvrage et l'élaboration du programme d'entretien.

Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens ingénieur civil.



L'ingénieur civil désigne la personne responsable des domaines de la conception structurale, de l'hydraulique, du transport, de la géotechnique et de l'environnement.

La profession d'ingénieur en génie civil couvre un domaine d'activités passionnant où l'esprit de défi et d'aventure chasse la routine. Elle s'adresse aussi bien aux femmes qu'aux hommes. Travailler dans le secteur de la construction, c'est avoir la satisfaction de réaliser des ouvrages utiles à la collectivité. C'est aussi vivre des rapports humains de qualité, tout ouvrage étant le fruit d'un travail d'équipe.



L'ingénieur en génie civil s'intéresse tout autant à la protection de la nature et aux valeurs culturelles qu'aux mathématiques et à la physique. C'est à la fois un généraliste et un homme ou une femme capable d'intégrer des domaines aussi différents que les techniques de construction, l'environnement et l'économie. Il ou elle doit être à même de présenter et de défendre ses idées et ses projets.



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Trouve également des informations sur le site internet de la HEIA www.arch.heia-fr.ch ou sur celui de la Société suisse des ingénieurs et architectes www.sia.ch !

Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !



Et après ?

Technicien ES en conduite des travaux



- ☞ Assurer la mise en œuvre, la conduite et la gestion d'un ou de plusieurs projets de constructions ;
- ☞ Organiser les chantiers du bâtiment, du génie civil ou des aménagements paysagers ;
- ☞ Planifier et contrôler les tâches accomplies par les différents corps de métiers engagés tels que des maçons, des horticulteurs-paysagers ou encore des carreleurs ;
- ☞ Veiller à la coordination, à l'avancement et à la qualité des travaux.



Voici certaines activités, toutes plus intéressantes les unes que les autres, dont tu auras la responsabilité si tu deviens technicien ES en conduite des travaux.

Tes tâches varient en fonction de la taille de l'entreprise dans laquelle tu travailles et de l'importance des chantiers. Le plus souvent dehors afin de superviser les chantiers, tu travailleras également dans des bureaux techniques en collaboration avec des maîtres d'œuvre.



La formation est dispensée à l'école technique de la construction de Fribourg (ETC) et oriente les étudiants en conduite des travaux vers le domaine du bâtiment et du génie-civil, la spécialisation dans le domaine des aménagements paysagers étant dispensée par le CEPM de Morges.

Trouve également des informations sur le site internet de la HEIA www.heia-fr.ch/fr ou en te renseignant directement auprès de l'Ecole Technique de la Construction à l'adresse e-mail : etc@hefr.ch



Rends-toi aussi sur le site www.construction.ch pour obtenir plus de renseignements sur ce métier !

Nos sources

Crédit photographique

Keren Bisaz / Mirages Photography / www.miragesphoto.ch

Texte

Basé sur les informations générales disponibles sur le site www.orientation.ch

Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg

Jardin Suisse du canton de Fribourg

Mise en forme de la brochure

Cette plaquette a fait l'objet d'un travail de dernière année d'apprentissage de Christine Waeber, apprentie employée de commerce à la Fédération Fribourgeoise des Entrepreneurs, avec l'aide de Elise Bürke, également apprentie de commerce.

2016

constructionfribourg
membre de constructionsuisse

Route André-Piller 29

1762 Givisiez

Tél. +41 26 460 80 20

office@construction.ch

www.construction.ch



Route André-Piller 29
1762 Givisiez
Tél. +41 26 460 80 20
office@construction.ch
www.construction.ch