

école de la
construction!

TRACE

TON CHEMIN
PROFESSIONNEL

SOMMAIRE

- 3 LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION :
UN CHEMIN VERS LA RÉUSSITE**
- 4 UN AVENIR À CONSTRUIRE**
- 5 LES ATOUTS DU SECTEUR
- 7 TÉMOIGNAGES
- 9 EXIGEZ LE MEILLEUR DE VOUS-MÊME**
- 10 LES FORCES DE L'ÉCOLE
- 11 TÉMOIGNAGES
- 14 LA MAISON DES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION
- 15 25 MÉTIERS, UNE MÊME PASSION**
- 16 TÉMOIGNAGES
- 19 L'ENVIE D'ALLER TOUJOURS PLUS LOIN !**
- 20 PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION
- 22 TÉMOIGNAGES
- 25 PARCOURS DE FORMATION
- 26 TOUS ENSEMBLE



école de la
construction!



LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION : UN CHEMIN VERS LA RÉUSSITE

Tracer son propre parcours de vie

Travailler dans la construction, c'est trouver sa voie en se mettant au service des autres et de la société. Mais c'est aussi, à moyen terme, la possibilité de s'épanouir, d'avoir des responsabilités, de diriger des équipes, de devenir un expert dans son domaine et de gérer sa propre entreprise.

A l'Ecole de la construction, vous tracerez votre carrière professionnelle en développant vos connaissances professionnelles de manière à évoluer au gré de vos ambitions.

Partenaire des entreprises, l'Ecole de la construction vous ouvre de nouveaux horizons

Vous souhaitez vous former ou vous perfectionner dans l'un des nombreux métiers du bâtiment? L'Ecole de la construction accompagne votre parcours professionnel en dispensant des cours destinés tant aux apprentis en formation dans une entreprise qu'aux professionnels et aux cadres souhaitant renforcer leurs compétences par un programme de formation continue, des cours de perfectionnement ou des séminaires.

UN AVENIR À CONSTRUIRE

LES ATOUS DU SECTEUR

Les métiers
de la construction
présentent
de réels facteurs
d'attractivité.

Des métiers d'avenir

L'heure du choix d'un métier arrive souvent très tôt dans la vie, généralement en fin d'école obligatoire. Ce choix, loin d'être facile, demande un temps de réflexion important. Aujourd'hui, on choisit souvent un métier pour la sécurité de l'emploi, la rémunération, les possibilités d'évolution dans le secteur... Si ces dimensions sont effectivement déterminantes, il importe aussi d'éprouver de la passion pour sa profession, de se sentir à l'aise et valorisé.

Vis-à-vis de ces attentes, les métiers de la construction présentent de réels atouts. Ce sont des métiers d'avenir, essentiels au bon développement de n'importe quelle société, et c'est d'ailleurs en grande partie grâce aux professionnels du bâtiment que l'on peut bénéficier en Suisse d'une telle qualité de vie.

Mais la construction, c'est aussi l'un des secteurs d'activité les plus nobles. Créativité, maîtrise et savoir-faire sont autant de compétences propres à ce domaine.

Tout pour s'épanouir

Les professions de la construction sont intéressantes, variées et accessibles à tous. De plus, elles offrent de réels débouchés et des avantages indéniables.

D'abord, parce que ce sont des métiers qui présentent un grand potentiel d'évolution, que ce soit en gravissant les échelons dans l'entreprise, en devenant indépendant ou en créant sa propre société.

Ensuite, ces métiers offrent une grande sécurité professionnelle : il y a en effet toujours des bâtiments et des infrastructures à construire ou à rénover.

Enfin, au-delà de ces perspectives, les métiers de la construction assurent une grande autonomie en raison notamment de la qualité de la formation qui permet aux professionnels du secteur d'être très polyvalents.

Des métiers à la pointe

La pelle, la pioche, le rabot et la forge font partie de l'Histoire. Grâce à l'extraordinaire évolution des techniques, ces outils ancestraux ont laissé place aux pelleteuses, aux machines à commandes numériques et aux appareils à souder électroniques. Les métiers de la construction deviennent ainsi de moins en moins pénibles et de plus en plus intéressants techniquement.

Apprendre dans les meilleures conditions

Une fois l'école obligatoire achevée, il est nécessaire d'obtenir auprès d'une entreprise de la région un contrat d'apprentissage pour être accepté à l'Ecole de la construction. L'apprenti est alors automatiquement inscrit aux cours interentreprises de l'école et peut ainsi profiter de toutes les infrastructures et de tout le matériel nécessaire au bon déroulement de sa formation.

« Le conseil à la clientèle est valorisant et, pour moi, le sourire des clients satisfaits n'a pas de prix. »

Marc s'est mis à son compte il y a 20 ans. En 1989, il fait partie d'une des premières volées de carreleurs à avoir obtenu son CFC à l'Ecole de la construction. Il se hisse alors à la première place aux championnats suisses. D'emblée, son employeur lui confie passablement de responsabilités. Il passe sa maîtrise en 1998, et devient chef expert aux examens de CFC carreleurs. Aujourd'hui, il fait partie de la Commission de formation technique.

« Nous sommes un peu des décorateurs, artistes et hygiénistes ! On arrive dans une pièce grise de ciment, en chantier, et quand on la quitte, elle a totalement changé d'aspect ! », affirme fièrement le carreleur.

MARC

CARRELEUR
CHEF D'ENTREPRISE



KEVIN

FERBLANTIER



Ferblantier, ça consiste en quoi au juste ? A 23 ans, Kevin a déjà acquis un large savoir-faire et explique : « A l'époque, on fabriquait des boilles à lait. Maintenant, avec l'évolution des techniques, on pose des photovoltaïques, on isole avec des procédés variés. Il s'agit d'un métier très polyvalent et créatif. On part d'une matière brute et on en fabrique quelque chose. La ferblanterie sert ainsi à l'entretien et à la création de toitures, de chenaux, de cheminées, d'éléments de ventilation, d'étanchéité ou encore de pièces d'ornement. Et puis ce métier comporte une part non négligeable de contact à la clientèle, ce que j'apprécie. »

Ce savoir-faire, Kevin l'a notamment acquis à l'Ecole de la construction. « Le professeur était sympa, les ateliers extrêmement bien outillés. De plus, les horaires sont adaptés pour ceux qui viennent de loin. » Et l'avenir ? « En plus de mon CFC de ferblantier, j'aimerais réaliser un CFC de couvreur, car la plupart des entreprises du canton exercent dans la ferblanterie-couverture. »

**EXIGEZ
LE MEILLEUR
DE VOUS-MÊME**

LES FORCES DE L'ÉCOLE

L'école bénéficie d'une excellente renommée et d'un vaste réseau professionnel en Suisse romande.

L'apprentissage pour réussir dans la vie

L'École de la construction est leader dans la formation des professionnels de la construction. Grâce aux fédérations et associations avec lesquelles elle est partenaire, l'école bénéficie d'une excellente renommée et d'un vaste réseau professionnel dans la région. C'est d'ailleurs pour cette raison que les chargés de cours les plus réputés du secteur viennent y enseigner.

En alternance avec les cours dispensés, les apprentis exercent leur pratique du métier en entreprise. Cet équilibre leur assure, après les années de formation, une haute qualification et toutes les chances de trouver un emploi dans les plus brefs délais, et surtout dans les meilleures entreprises du secteur.

Une fois leur CFC en poche, ce sont donc les portes du monde du travail et du perfectionnement professionnel qui s'ouvriront aux nouveaux certifiés pour continuer à aller de l'avant.

KILIAN

APPRENTI
MONTEUR-ÉLECTRICIEN



« Tout me passionne dans le domaine, du moment que j'ai du travail varié. »

Depuis 2014, l'Ecole de la construction accueille les apprentis des métiers de l'électricité dans des locaux flamboyants neufs. Kilian est l'un d'entre eux. Après un stage, il était sûr d'avoir fait le bon choix : il sera monteur-électricien. « Il faut faire un travail pour lequel on a envie de se lever le matin, et je crois que je l'ai trouvé », commente-t-il.

Aujourd'hui, Kilian accède à sa 3^e année d'apprentissage. « Ce n'est pas facile, il faut crocher, suivre aux cours. Les métiers de l'électricité, ce n'est pas seulement allumer une ampoule ! On touche désormais à la téléphonie, à la télévision, à l'internet, à l'installation technique des piscines, au chauffage et aussi aux nombreux éléments qui nécessitent une automatisation dans les constructions. » Et pour la suite ? « J'aimerais si possible continuer à travailler dans l'entreprise où j'effectue mon CFC, puis compléter ma formation pour devenir contrôleur d'installations électriques ou ingénieur. »

A 23 ans, Ludovic est déjà double médaillé de bronze, une première fois aux Championnats suisses des peintres et plâtriers en 2011, puis en équipe aux Euroskills en 2014, à Lille, en France. « Ces concours m'ont appris à gérer le stress ; c'est aussi une forme de reconnaissance et d'accomplissement personnel », déclare-t-il.

Détenteur d'un CFC de plâtrier constructeur à sec obtenu en 2011, il enchaîne avec le diplôme de chef de chantier peintre. Sur la lancée, Ludovic obtient le brevet fédéral de contremaître puis poursuit avec les cours de préparation à la maîtrise. Une formation ainsi réalisée à Tolochenaz de A à Z : « Au niveau de l'infrastructure, c'est la grande classe ! Difficile de faire mieux : j'ai vu certaines écoles en Suisse-allemande, mais ça n'a rien à voir avec ici. L'Ecole de la construction de Tolochenaz est la meilleure école de Suisse pour la formation des apprentis. »

LUDOVIC

**PLÂTRIER CONSTRUCTEUR À SEC
CHEF DE CHANTIER PEINTRE**



VINCENT

APPRENTI MENUISIER



« Il y a une bonne atmosphère de classe, on est entre copains. »

En 2^e année d'apprentissage de menuisier, Vincent est un véritable passionné. Après sa 9^e de voie secondaire générale, il réalise divers stages et un préapprentissage à l'École technique des métiers de Lausanne. Là, il a un véritable coup de foudre pour la menuiserie : « J'aime la précision, le dessin technique, travailler avec de la matière vivante, des essences de bois différentes. »

« A l'École de la construction, on apprend les bases du métier ainsi que toutes les règles de sécurité. Sans cela, un accident est si vite arrivé ! Dans la menuiserie où je travaille, mes responsables m'encadrent également très bien, ils me donnent des conseils, ils m'encouragent. »

LA MAISON DES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION

Des infrastructures « béton »

Les locaux de l'Ecole de la construction se situent à Tolothenaz, à côté de Morges. Ils s'étendent sur 23 000 m² et accueillent chaque année plus de 2 300 apprentis en cours interentreprises.

L'école bénéficie de salles de cours ainsi que de grands ateliers, tout équipés, destinés à mettre en pratique le savoir appris.



Située à proximité de la sortie d'autoroute Morges-Ouest, l'Ecole de la construction est facile d'accès. Elle se trouve à 15 minutes à pied de la gare de Morges ; un service de bus la dessert directement.

25 MÉTIERS, UNE MÊME PASSION

AIDE EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT

CARRELEUR

CHARPENTIER

CONSTRUCTEUR DE ROUTES

CONSTRUCTEUR D'INSTALLATIONS DE VENTILATION

CONSTRUCTEUR MÉTALLIQUE

DESSINATEUR-CONSTRUCTEUR SUR MÉTAL

ÉBÉNISTE

ÉLECTRICIEN DE MONTAGE

FERBLANTIER

INSTALLATEUR - ÉLECTRICIEN

INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE

INSTALLATEUR SANITAIRE

MAÇON

MENUISIER

PEINTRE

PLÂTRIER CONSTRUCTEUR À SEC

POLYBÂTISSEUR : COUVERTURE

POLYBÂTISSEUR : ÉTANCHÉITÉ

POSEUR DE SOL - PARQUET / REVÊTEMENTS TEXTILES ET RÉSILIENTS

PROJETEUR EN TECHNIQUES DU BÂTIMENT : CHAUFFAGE

PROJETEUR EN TECHNIQUES DU BÂTIMENT : INSTALLATIONS SANITAIRES

PROJETEUR EN TECHNIQUES DU BÂTIMENT : VENTILATION

TÉLÉMATICIEN

VITRIER

Toutes ces professions sont proposées tant aux femmes qu'aux hommes.

LAURENT

INSTALLATEUR SANITAIRE



« C'est un métier gratifiant. L'eau potable, pas tout le monde n'a la chance d'avoir ça. »

A 28 ans seulement, Laurent est en train de reprendre l'entreprise familiale. Après un CFC d'installateur sanitaire obtenu en 2006, un CFC complémentaire de chauffagiste puis un brevet fédéral terminé en 2013, il a débuté ses cours de préparation à la maîtrise en janvier 2015.

« Je sais pourquoi je le fais. Et puis je suis jeune, il faut le faire maintenant », commente-t-il. « Bien sûr, la théorie est souvent différente de la pratique sur les chantiers ! Il s'agit d'un métier varié, avec la partie chauffage, la conduite en fouille d'eau et de gaz, le dépannage, la transformation ou encore la rénovation. On a rien sans rien. En bossant, on arrive à ce dont on a envie. »

« Le papier est signe de reconnaissance, mais le savoir-faire et le mérite sont aussi importants. »

La construction métallique recouvre quantité d'activités différentes : réalisation de structures métalliques pour façades, barrières, vitres ou portes anti-feu, en passant par le thermolaquage et l'étanchéité. « Le métier a considérablement évolué au gré de l'architecture et de la technologie : il devient plus technique. »

Ce constat, Philippe est bien placé pour le faire. Il obtient son CFC en 1993, qu'il complète par un brevet de chef d'atelier en 2001, puis des cours de préparation à la maîtrise. Il travaille de nombreuses années en tant que responsable d'atelier. Puis en 2005, il reprend la direction d'une entreprise.

Familier de l'instruction aux apprentis, il estime que l'Ecole de la construction figure comme un haut lieu de formation : « Les exigences sont en hausse considérable et une bonne formation est indispensable. »

PHILIPPE

**CONSTRUCTEUR MÉTALLIQUE
CHEF D'ENTREPRISE**



DOMENICO

VITRIER
RESPONSABLE MIROITERIE



« Le but est de transmettre son savoir-faire traditionnel et non pas d'expliquer simplement le fonctionnement des machines. »

« Personne ne se lève un jour et se dit : je veux devenir vitrier ! La vocation vient après », avoue avec humour Domenico. Bien que méconnu, le métier tient une place importante. Avec l'architecture moderne, les façades se parent entièrement de vitrerie. Et avec la clientèle haut-de-gamme, la miroiterie – soit l'agencement et le mobilier en verre – évolue également dans le sur-mesure.

Domenico obtient son CFC en 1990. L'École de la construction inaugure alors ses ateliers. « Quelle belle époque ! », commente l'intéressé. C'est au sein de l'une des plus illustres références du secteur, que Domenico a eu la chance d'apprendre avec les anciens. Par la suite, il passe responsable de coupe, chef d'équipe puis chef de production. Il occupe aujourd'hui le poste de responsable miroiterie.

Conscient de l'importance de la transmission pour la « famille des vitriers », Domenico s'est investi dans la formation à l'École de la construction. Expert aux examens de CFC, il seconde le commissaire professionnel pour suivre les apprentis.

**L'ENVIE D'ALLER
TOUJOURS PLUS
LOIN !**

PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

Se dépasser pour avancer

Une fois dans le monde du travail, il est important de continuer à se perfectionner pour évoluer dans son métier, diriger des équipes et augmenter son confort de vie. A l'Ecole de la construction, des formations supérieures sont dispensées à plus de 2 000 professionnels chaque année.

Les cours de perfectionnement sont destinés à tous les travailleurs désireux d'obtenir un brevet ou un diplôme fédéral dans le secteur de la construction. En règle

générale, les cours sont ouverts à toute personne au bénéfice d'un CFC, ayant au moins 3 ans d'activité dans le domaine concerné par la formation.

Tous les cours de perfectionnement sont certifiés eduqua, le label suisse qui valide la qualité des formations proposées.

En parallèle, l'école offre aussi des formations continues spécifiques et de courte durée permettant aux professionnels d'acquérir des connaissances et des aptitudes complémentaires pour progresser

dans leur carrière. Ces formations sont principalement consacrées à la finance, à la création d'entreprises, au management du personnel, à la gestion de projet et aux nouvelles techniques, et ce tant dans les aspects théoriques que pratiques.

Pour renforcer son offre, l'Ecole de la construction s'associe pour certaines de ses formations avec Romandie Formation, une émanation du Centre Patronal.



Le test d'aptitudes: un test gratuit pour savoir où vous excellez.

Faites le pas, prenez contact !

Après l'école obligatoire, l'Ecole de la construction vous accompagne tout au long de votre formation professionnelle. Avec elle comme avec votre maître d'apprentissage, vous pourrez obtenir un certificat fédéral de capacité (CFC).

Loin d'être un aboutissement, ce CFC vous ouvrira de nouveaux horizons. Vous pourrez décider d'aller plus en avant et de viser l'obtention d'un brevet ou d'un diplôme qui vous permettra de faire valoir toutes vos compétences dans l'entreprise qui vous emploiera et qui vous ouvrira d'autres portes encore.

Avec l'Ecole de la construction, c'est donc un vrai plan de carrière que vous pouvez bâtir, selon vos envies et à tout moment de votre vie.

Passez le test d'aptitudes gratuitement

En collaboration avec les entreprises de la région et l'orientation scolaire, notre établissement a mis au point un test d'aptitudes gratuit pour toutes les professions de la construction. Ce test a été conçu pour vous donner des informations sur votre niveau de connaissances scolaires, avant de débiter votre formation.

Ni obligatoire, ni éliminatoire, ce test est un bon indicateur pour vous aider à choisir votre voie. Vous pouvez vous renseigner sur www.experts-maison.ch

« Avec un CFC dans un domaine pratique, on peut toujours aller là où on veut. »

Indépendante à 26 ans... un statut et un art de vivre pour cette peintre en décoration ! En 2008, elle obtient son CFC de peintre en bâtiment. « La formation de peintre en bâtiment m'a attirée car j'entrevois déjà, par la suite, une orientation plus artistique. » Elle part alors se perfectionner à l'Institut supérieur de peinture décorative de Paris. Elle excelle désormais dans l'art du trompe-l'œil : faux bois, faux marbre, effets de texture, ou encore béton ciré. Ce perfectionnement a été soutenu financièrement par la fondation proFonds, un coup de pouce que n'oublie pas Lola : « Il faut que les apprentis désireux de se spécialiser sachent qu'on peut demander une aide financière à cette fondation via l'Ecole de la construction. »

Durant ses premières années en tant qu'indépendante, elle est engagée en tant qu'enseignante en peinture décorative au cours de préparation à la maîtrise à l'Ecole de la construction. Avec passion, Lola pratique aujourd'hui son art pour des clients privés, des théâtres, des musées, des boutiques ou des collectifs artistiques. « Avec une clientèle variée, on se sent en transition perpétuelle, c'est drôle ! »

LOLA

PEINTRE EN DÉCORATION
INDÉPENDANTE



LIONEL

POSEUR DE REVÊTEMENTS DE SOLS
CHEF D'ENTREPRISE



« Au niveau technique, l'Ecole de la construction possède des ateliers spacieux, parfois mieux équipés que les PME elles-mêmes ! »

Beaucoup en rêvent, il l'a fait : fonder sa propre entreprise. Lionel commence pourtant sa carrière par une sorte de « faux départ » : 2 années d'apprentissage de menuiserie sans décrocher de diplôme. « Je ne regrette pas. Cela m'a amené beaucoup pour la suite », avoue-t-il. Sans se décourager, il se lance alors dans un apprentissage de parqueteur. Puis il obtient un second CFC de poseur de revêtement de sols et parfait son cursus avec le brevet fédéral de chef poseur de sols en 2007.

Après 7 ans dans le métier, Lionel crée sa propre entreprise. Aujourd'hui, à seulement 34 ans, il est Président du Groupement romand des poseurs de sols (GRPS), membre de la Fédération vaudoise des entrepreneurs, expert aux examens de CFC de parqueteur et enseignant remplaçant dans différents centres professionnels.

Des conseils aux jeunes qui cherchent leur voie ? « Faire des stages, dans plusieurs métiers différents, et s'informer. Avant tout, il faut aimer ce que l'on fait ! » Et pour devenir patron ? « Les voies de perfectionnement comme le brevet et la maîtrise sont importantes voire indispensables pour reprendre ou créer une entreprise... »

BLAISE

MAÇON
PATRON



« L'École de la construction, c'est pouvoir gravir les échelons, du maçon au contremaître, du contremaître à l'entrepreneur ! »

Du « simple » maçon dans une petite structure, Blaise est devenu patron du département bâtiment d'une entreprise qui emploie 280 collaborateurs. Et ce, notamment grâce à la formation duale et ses paliers successifs : son CFC de maçon en 1983, son brevet de contremaître en 1991, puis sa maîtrise d'entrepreneur en 2007, un parcours étoffé par des formations en emploi. « Cette formation permet de développer ses compétences en continu, d'évoluer dans son métier, de mettre en commun ses expériences. Il faut souligner que les professeurs sont pratiquement tous des praticiens, qui partagent leur vécu avec la relève. »

Expert aux examens de CFC maçons, Blaise est également chargé de cours au brevet de contremaître.

« Être entrepreneur, c'est gérer et mener efficacement du personnel, construire des ouvrages qui perdurent, participer au développement durable; c'est endosser une responsabilité vis-à-vis d'employés qui comptent sur nous pour leur garantir du travail. »

PARCOURS DE FORMATION



D'autres formations et raccordements sont possibles.
L'école vous renseigne volontiers à ce sujet.

TOUS ENSEMBLE

L'engagement des associations patronales, des partenaires sociaux et des associations professionnelles

L'École de la construction a été créée en 1987 par la Fédération vaudoise des entrepreneurs, la plus importante association patronale de la construction du canton de Vaud.

Nombre de partenaires sociaux tels que les syndicats contribuent également aux formations dispensées par l'école. De même, l'Association cantonale vaudoise des installateurs-électriciens (ACVIE), la Fédération vaudoise des Maîtres ferblantiers, appareilleurs et couvreurs (FVMFAC), ainsi que l'Association vaudoise des installateurs de chauffage et ventilation (AVCV) apportent leur soutien à l'école et permettent à tous les futurs professionnels et les professionnels de la construction d'être formés sur le site de Tolochenaz.

Cette large implication dans l'avenir des métiers du bâtiment est gage d'une excellente renommée et d'un réseau professionnel étendu.





école de la
construction!

école de la construction!

Le centre de formation de :

entrepreneurs!
fédération vaudoise

Fédération vaudoise des entrepreneurs



ACVIE
FORMATION

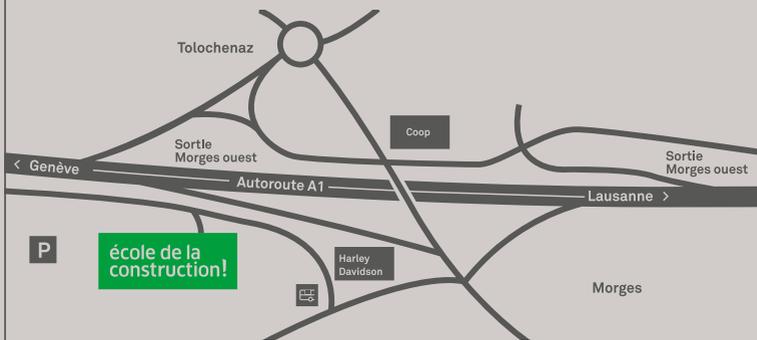
Association cantonale vaudoise
des installateurs électriciens



Fédération vaudoise des maîtres ferblantiers,
appareilleurs et couvreurs



Association vaudoise des installateurs
de chauffage et ventilation



www.ecole-construction.ch

Ecole de la construction | Route Ignace Paderewski 2
Case postale | 1131 Tolochenaz | ecole@ecole-construction.ch
Tél. +41 21 802 87 87 | Fax +41 21 802 87 88