

FORMATION

Devenir écobioagiste

AG - Les écobioagistes intègrent désormais des métiers de la construction. Cette nouvelle profession intervient dès la phase de planification sur le chantier pour l'évaluation du sous-sol. L'écobioagiste vérifie que le concept de la construction respecte l'environnement. Il peut également préconiser des mesures lorsque les toits et les façades verdissent. Il est également formé aux aspects techniques de la construction, qu'il s'agisse de l'isolation thermique, des systèmes de ventilation, des revêtements de sol ou des matériaux spécifiques. Où se former? Le Centre de formation professionnelle Berne (CEFF) francophone propose un cursus d'un an par modules et en cours d'emploi.

Plus d'infos www.ceff.ch



Les matériaux «propres» ont la cote

ÉCOLOGIE • Les métiers de la construction intègrent depuis plus de trente ans les technologies innovantes comme l'usage de matériaux recyclables.

Propos recueillis par Adélita Genoud

Depuis plusieurs dizaines d'années, on bâtit avec des matériaux respectueux de l'environnement. Nicolas Rufener, secrétaire général de la Fédération des métiers du bâtiment, fait le point sur cette transition écologique.

GHI: Peut-on parler de virage concernant l'utilisation de matériaux «plus propres» dans la construction?

Nicolas Rufener: Les métiers du bâtiment sont en constante évolution. Ainsi, tout ce qui concourt à une construction plus respectueuse de l'environnement est aussitôt adopté. A titre d'exemple, depuis plus de trente ans, les entreprises sont capables de proposer et de travailler avec du béton recyclé, un matériau que l'on va déconstruire, débarrasser de la ferraille qui entre dans sa composition et réutiliser pour de nouvelles constructions.

- Quels sont les grands changements opérés ces dernières années? De nouvelles technologies ont permis l'émergence de bâtiments intelligents. Autrement dit, de constructions qui, grâce à leurs stores et ouvertures automatisées, permettent une meilleure gestion des flux de chaleur et de refroidissement. De quoi limiter la consommation d'énergie. Dans le domaine de la menuiserie-vitrierie, d'importants progrès ont également été réalisés. Les bois utilisés pour les encadrements de fenêtres sont moins poreux. Ce qui restreint la déperdition de chaleur. Du côté des peintures, là encore, des produits novateurs sont sur le marché. Il s'agit de peintures dépourvues de solvants. Seul petit bémol, si elles ne sont pas plus onéreuses que les peintures «traditionnelles», elles ont en revanche une durée de vie plus courte que certaines peintures avec solvants.



Dans le domaine de la menuiserie-vitrierie, des progrès importants ont été réalisés pour limiter les déperditions de chaleur. 133RF

- Les entreprises sont-elles enclines à user de ces matériaux nouvelle génération? Certes, car un certain nombre de nouveaux règlements sur la construction ont un effet contraignant. Ensuite, le maître d'ouvrage fait son propre choix qui tient bien évidemment compte du coût.

- Qui dit nouvelles techniques et nouveaux matériaux dit nouvelles

formations? Sans aucun doute. C'est au niveau de la formation continue que ces enseignements sont dispensés. Car l'apprentissage des métiers du bâtiment nécessitent l'acquisition des techniques de base. Dès lors, cette formation continue est généralement proposée par les associations professionnelles de la branche qui recouvrent tous les stades de la construction, du gros œuvre à l'aménagement intérieur. ■

Du CFC en électricité à l'entrepreneuriat, c'est possible!

APPRENTISSAGE • Le brevet fédéral électricien/chef de projet ouvre-t-il la voie vers la maîtrise et l'entrepreneuriat? Oui sans aucun doute. En atteste le témoignage de Cédric qui s'apprête à franchir le pas.

Adélita Genoud

«Mon père disait à qui voulait l'entendre qu'il voulait bien bricoler mais que l'électricité, il n'y toucherait jamais. Car le domaine était trop complexe pour être laissé aux mains des amateurs», lance d'emblée Cédric, 25 ans. Est-ce pour relever le défi et susciter l'admiration de son aïeul que le jeune homme a suivi un apprentissage d'électricien? «Il y a de cela, c'est vrai. Mais après quelques semaines de cours déjà, j'ai immédiatement trouvé cette voie passionnante.»

à abandonner son cursus. «Au contraire, tous les modules m'intéressaient: Conduite de projet, Contrôle des installations ou encore Gestion du personnel. J'ai découvert des aspects insoupçonnés de la profession». Après une préparation intensive qui s'est étirée sur près de trois ans, le jeune homme a décroché son brevet fédéral haut la main. Modeste, il affirme que cette réussite tient au fait que toutes les planètes étaient alignées.

La fibre entrepreneuriale

Lui, qui avait été un élève moyen à l'école obligatoire, a obtenu des résultats plus que prometteurs. Il aurait pu achever sa formation une fois son CFC obtenu. Mais Cédric a ce quelque chose de particulier: il possède la fibre entrepreneuriale. Pour mettre toutes les chances de son côté, il décide de poursuivre et vise cette fois le brevet fédéral. «J'ai eu beaucoup de chance. Mon employeur et mes parents m'ont soutenu sans réserve. J'ai pu aménager mon temps de travail afin de pouvoir étudier parallèlement. Mon objectif était de franchir le cap du Brevet d'électricien chef de projet en installation et sécurité.»

Même si cette nouvelle formation a requis des sacrifices notamment du côté des loisirs, Cédric affirme qu'à aucun moment, il n'a songé

Pause sabbatique

Le jeune diplômé ne compte pas s'arrêter en si bon chemin. Il a prévu de faire une pause de six mois. «J'ai besoin de découvrir la planète. Je n'ai pas pu le faire en 2020 en raison de la crise sanitaire, je vais donc profiter de l'allègement des mesures car nul ne sait comment la Covid va évoluer». Avant son départ en congé sabbatique, le globe-trotter a déjà tracé les grandes lignes de son projet professionnel. Dès son retour, il va replonger le nez dans les livres pour préparer sa maîtrise fédérale. Et ensuite? Il veut voler de ses propres ailes en ouvrant son entreprise d'électricité. ■



Le brevet d'électricien/chef de projet en installation et sécurité: un atout pour les personnes désireuses de se lancer à leur compte. 133RF

APPRENTISSAGE

Recrutement en direct

AG - L'Office pour l'orientation, la formation professionnelle et continue (OFPC) organise une nouvelle session de recrutement en direct le 27 avril, de 14h à 17h. Les jeunes gens, qui ont choisi la voie de l'apprentissage, peuvent faire connaissance avec des représentants d'entreprises de diverses branches. Ces prises de contacts permettent aux premiers de faire valoir leurs compétences et aux seconds de rencontrer des candidats en vue d'un engagement éventuel. Parmi les métiers qui seront représentés: électricien de montage, projeteur en techniques de bâtiment ventilation ou chauffage ou encore technologue en assainissement. Il ne reste plus qu'à préparer son dossier de candidature!

OFPC, rue Prévost-Martin 6



Visite et devis sous 48h Contactez-nous

Switch RÉNOVATION

Devis Instantané en ligne Contactez-nous

- ENTREPRISE GÉNÉRALE DE RÉNOVATION VILLA ET APPARTEMENT
- UN SEUL INTERLOCUTEUR POUR LA GESTION DE VOTRE PROJET
- QUALITÉ ET RESPECT DES DÉLAIS

Tél. 022 501 77 87
www.switch-renovation.ch
Switch Renovation sàrl / CH-1255 Veyrier-Genève

PUBLI - INFO



Des problèmes avec votre chauffage au sol? Une analyse vous apporte de la clarté.

Les chauffages au sol vieux de plus de 30 ans doivent faire l'objet d'une analyse. En effet, nombreuses sont les anciennes conduites de chauffage au sol qui sont fabriquées à partir de plastique. Elles se fragilisent et s'encrassent avec le temps. Si vous ne réagissez pas à temps, les conséquences peuvent être coûteuses. Voilà pourquoi il est fortement conseillé de réaliser une analyse préventive.

Les conduites de chauffage au sol se fragilisent

Les chauffages au sol garantissent confort et gain de place. Néanmoins, la distribution de chaleur invisible prend de l'âge. Elles se fragilisent et s'ensavent, les deux causes principales de la perte d'efficacité des systèmes de chauffage au sol. Si les problèmes ne sont pas identifiés à temps, les dommages sont la plupart du temps irréparables. Ces problèmes touchent plus particulièrement les systèmes installés entre 1970 et 1990, car, à l'époque, les conduites étaient généralement fabriquées en matière plastique simple. Ces dernières se fragilisent avec le temps.

Des sols froids. Que faire?

Lorsque votre chauffage au sol ne vous fournit plus les performances souhaitées, que certaines pièces restent froides et que la régulation ne fonctionne pas correctement, il est préférable de faire intervenir un spécialiste. Ce dernier devra inspecter l'installation sur place dans les moindres détails.

De la clarté grâce à l'analyse

Il est impératif d'analyser l'ensemble des composants et d'évaluer les résultats sur la base de valeurs indicatives normalisées de la SIC. Ce n'est qu'après une analyse complète que vous connaîtrez clairement l'état réel de votre chauffage au sol. Une telle analyse peut déjà être effectuée pour quelques centaines de francs et permet de déterminer formellement la faisabilité d'un assainissement.



Le HAT-System est utilisé depuis 1999.

Couche protectrice contre le vieillissement

La version originale pour l'assainissement des conduites par l'intérieur à l'aide d'un revêtement

intérieur a été commercialisée en 1999 par Naef GROUP. Elle permet d'assainir les chauffages au sol existants sans travaux de chantier. Le revêtement intérieur sert ici d'enveloppe protectrice pour éviter toute fragilisation supplémentaire.

Assainir au lieu de rincer

Depuis quelques années, divers prestataires proposent également des rinçages ou encore des procédés de nettoyage. Il est important de savoir que ces alternatives ne permettent pas de résoudre le véritable problème, à savoir la fragilisation du matériau de la conduite. En revanche, le HAT-System permet d'assainir réellement le chauffage au sol.

10 ans de garantie avec la version originale

Le HAT-System est le seul procédé d'assainissement des conduites par l'intérieur garantissant l'étanchéité à l'oxygène conformément à la norme DIN 4726 des conduites en plastique équipant les chauffages au sol. Il arrête ainsi le vieillissement. De cette manière, le prolongement de la durée de vie des conduites est garanti. En parallèle, tous les autres composants essentiels du chauffage au sol sont entretenus ou remplacés. La désidérabilité de la version originale est mise en valeur par une garantie de 10 ans.

Réserver une analyse préventive

L'analyse d'état est réalisée sur place par un spécialiste de Naef GROUP. Les coûts s'élèvent à CHF 390.- (TVA comprise). L'analyse comprend un relevé de l'état actuel selon les directives en vigueur et des conseils sur les mesures à prendre.

Oui, je souhaite en apprendre davantage. Contactez-moi sans engagement.

Nom _____

Prénom _____

Rue _____

NPA/lieu _____

Année de construction du bien _____

Téléphone _____

E-mail _____

Date _____

Signature _____

GHI, 2022

Veillez renvoyer le talon ou appeler.
Naef GROUP
Route de l'Industrie 15, 1860 Aigle
Tél.: +41 24 466 15 90
Adresse e-mail: info@naef-group.com
www.chauffageausol.ch

COMMISSION PARITAIRE DES METIERS DU BATIMENT
SECOND OEUVRE
GENEVE



UN MÉTIER DEMAIN

La commission paritaire des métiers du bâtiment second-œuvre Genève

organise des évaluations obligatoires préalables pour

LES APPRENTISSAGES DE

- MENUISIER
- CHARPENTIER
- EBENISTE
- PEINTRE EN BATIMENT
- PLATRIER
- CARRELEUR
- VITRIER
- COUVREUR
- ETANCHEUR
- MARBRIER
- STORISTE
- POSEUR DE REVETEMENTS DE SOLS
- DECORATEUR D'INTERIEURS / COURTEPOINTIERE



- Conditions d'admission :
 - avoir 15 ans révolus au 24 août 2022
 - être libéré de la scolarité obligatoire
- Date d'entrée en apprentissage : 24 août 2022
- Le test d'aptitude aura lieu le : mercredi 4 mai à 14h00
- Les formulaires d'inscription sont disponibles sur le site www.cpsoge.ch/formation_professionnelle, et à la réception de la FER Genève - 98, rue de Saint-Jean - 1211 Genève

Pour tout renseignement sur les places d'apprentissage disponibles, O.F.P.C. - 6, rue Prévost-Martin - Tél. 022 388 44 00 et www.orientation.ch

RAFAEL STORES
STORES - VITRERIE - AMBUSTRE

Route de Drize 73A
1234 Vessy GE
T. +41 22 525 25 66
info@rafaelstores.ch
www.rafaelstores.ch

RAFAEL STORES, chaque projet reste unique!

elero GRIESSER Regazzi somfy

Route de Drize 73A
1234 Vessy GE

RAFAEL STORES, chaque projet reste unique!

NEVA VELUX

DEPANNAGE URGENCE
7/24 079 416 76 96

LAMELLE GLASS & STORE SA
VITRERIE - MIROITERIE - STORES

GE: 48, Chemin Delay
1224 Vernier
022 782 08 88
info@lamelle-glass.ch
Bureau - Atelier

VD: 8, Rue de la Colombière
1260 Nyon
022 361 20 70
nyon@lamelle-glass.ch
Bureau - Showroom

BelAtec Manufacture

LES JOAILLIERS DE VOS COMMANDES ÉLECTRIQUES

Notre gamme d'interrupteurs, prises et autres commandes électriques personnalisables se décline en quatre collections luxueuses et offre une infinité de possibilités...

tél. +41 32 756 90 90
info@belatecmanufacture.com
www.belatecmanufacture.com

Belatec Manufacture Sàrl | Fleur de Lys 37 | CH-2074 Marin

Les chantiers genevois sont toujours plus sûrs

SÉCURITÉ • Le nombre d'accidents sur les chantiers genevois continue de baisser d'après les statistiques de la Suva, plus grande assurance accident de Suisse. Ce qui n'empêche pas la branche d'innover.

Tadeusz Roth

Les statistiques sont formelles: depuis près de deux décennies, le nombre d'accidents sur les chantiers genevois a connu une diminution notable, d'après la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accident (Suva). Des bons chiffres qui s'expliquent en partie par la réglementation particulièrement stricte en matière de sécurité qui s'applique dans le canton. «Le système est bien spécifique puisqu'un double contrôle s'exerce», estime Eric Biesel, directeur de la Section de Genève de la société

suisse des entrepreneurs (SSE Genève). Qui rappelle qu'en plus des contrôles effectués par la Suva, existe un règlement genevois sur les chantiers, «ajoutant de nombreuses obligations pour les entreprises, essentiellement pour la protection du public, mais aussi indirectement pour la protection des travailleurs». Autre gage de sécurité: un service d'inspection des chantiers, chargé de vérifier l'application du règlement. «De fait, les ouvriers et le public sont donc encore mieux protégés et les contrô-

les plus exigeants dans notre canton qu'ailleurs en Suisse», juge Eric Biesel.

En plus de ces dispositions réglementaires, les professionnels du bâtiment genevois peuvent également compter sur le «Parcours sécurité» de la Fédération genevoise des métiers du bâtiment (FMB), dans le quartier de Pont-Rouge. Destiné aux apprentis et aux collaborateurs de la branche, il permet une immersion dans un chantier, qui fait notamment appel à la réalité virtuelle, afin de les sensibiliser aux

différents risques. En dix ans, cette installation, renouvelée en 2021, est devenue un véritable symbole de la sécurité sur les chantiers du canton et fait la fierté du secteur de la construction à Genève. Avec d'autres associations partenaires des métiers du second œuvre et du bâtiment, la SSE Genève a d'ailleurs contribué à créer ce parcours. «Il s'agit d'un excellent outil. Et il est soutenu par les partenaires sociaux», conclut Eric Biesel. ■

Les normes strictes en matière de sécurité ont permis de diminuer le nombre d'accidents. 123RF



1984 - 2022
38 ans

OLIVIER MURNER SA

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
SERRURERIE GÉNÉRALE
TOUS TRAVAUX INOX ALU ACIER
SERRURES ET PORTES DE HAUTE SÉCURITÉ
DÉPANNAGE RAPIDE

19, rue Le Royer - 1227 Les Acacias / Genève
Téléphone: 022 342 28 72
murner@murner.ch - www.murner.ch

L'artisan de vos toitures depuis 1998

DURAFFOURD

FERBLANTERIE • COUVERTURE
ENTRETIEN TOITURE • ETANCHEITE

022 794 82 93
ferblanterie@duraffourd.ch

PUBLI - INFO

COMMENT BIEN CHOISIR SON ENTREPRISE ?

Soyez attentifs et non pressés! Les astuces du GAP!

gap | Groupement des associations patronales de la construction

Les entrepreneurs et artisans des associations patronales des métiers de la construction – ACM, GGE, SPM, UGTP et CGCC, regroupés sous la dénomination «GAP», membres de la FMB – saisissent l'opportunité de ce «Spécial Métiers du bâtiment» pour vous donner quelques conseils pratiques, pragmatiques et primordiaux (règles des 3 «P») pour faire le bon choix lorsque vous souhaitez entreprendre des travaux dans votre logement ou local commercial!

Voici nos astuces :

- Ne choisissez pas à la hâte l'offre la moins chère – comparez les offres, vérifiez si les entrepreneurs offrent les mêmes prestations ou si la proposition la plus alléchante du point de vue prix omet des postes (préparation des travaux, protection plastique pour vos meubles en cas de rénovation, évacuation des déchets, etc.) ou prévoit une qualité des matériaux inférieure;
- Demandez à l'entrepreneur des références sur des travaux similaires déjà réalisés – la plupart des entrepreneurs et artisans vous montreront volontiers et fièrement des photos de leurs travaux et réalisations;
- Demandez conseil à l'entrepreneur qui connaît bien son métier et qui peut vous proposer des alternatives au niveau des matériaux et de l'exécution des travaux;

- Demandez à l'entrepreneur une attestation – par exemple la «Multipack» – qui prouve que l'entreprise est à jour avec le paiement des charges sociales et de celles découlant des conventions collectives;
- Vérifiez si l'entrepreneur se trouve sur une liste noire émise par l'un ou l'autre des organes chargés de contrôler les activités de la construction. Vous trouverez ces listes sur www.fmb-ge.ch/controles-et-listes-noires;
- Demandez à l'entrepreneur s'il dispose des installations habituelles, soit un atelier, un dépôt ou un bureau, ou s'il s'agit d'une entreprise qui se résume à une camionnette et des employés embauchés à l'appel en fonction du volume d'affaires;
- Ne vous laissez surtout pas pousser à prendre une décision rapidement, sur le champ, voire à vous faire intimider. L'entrepreneur sérieux peut vous expliquer son offre, peut discuter avec vous pour trouver la meilleure formule et surtout, il vous respectera!

Pourquoi ces astuces?

- Le secteur de la construction est hautement réglementé, non seulement au niveau des normes de construction, de l'organisation du chantier ou de la protection de l'environnement et de l'évacuation des déchets. En plus, les ouvriers de la construction

sont au bénéfice de conventions collectives de travail obligatoires qui prévoient des salaires minima élevés et des conditions de travail qui tiennent compte du fait que les métiers de la construction sont des métiers à grand effort physique. L'entrepreneur sérieux en tient compte dans son offre;

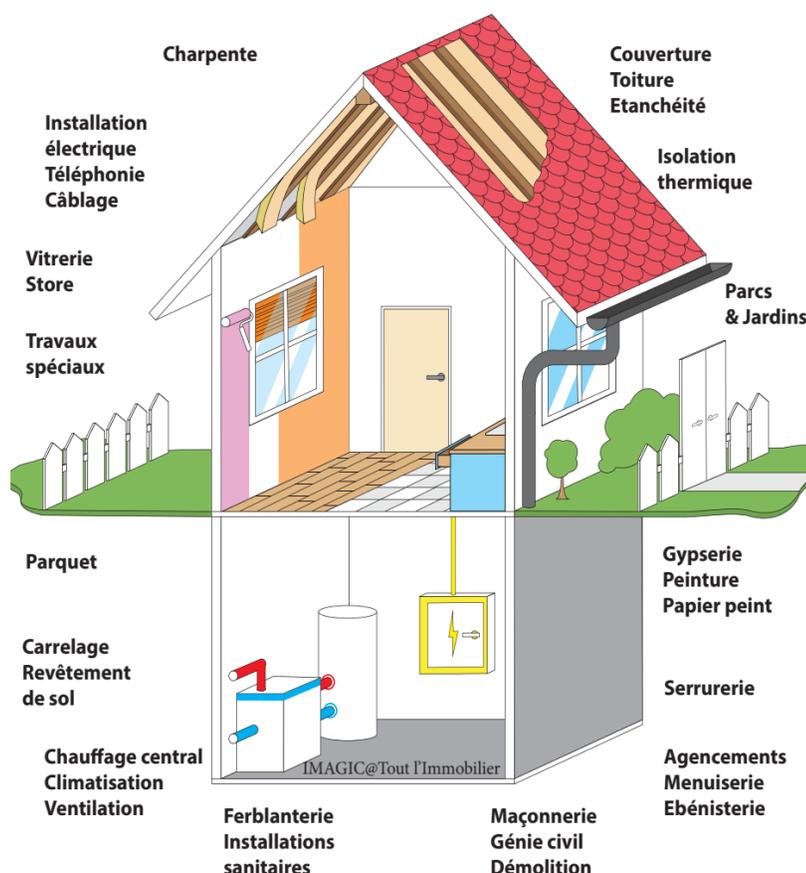
- L'exercice des métiers de la construction exige des connaissances techniques approfondies et de l'expérience pratique – c'est pour cela que le secteur forme presque un quart de tous les apprentis à Genève dans une cinquantaine de métiers différents! L'entrepreneur sérieux a des employés formés et en emploi fixe et non pas uniquement des gens sans qualification, engagés sur appel pour la durée de votre chantier. L'entrepreneur sérieux en tient compte dans son offre;
- Enfin, en choisissant une entreprise peu sérieuse, vous risquez que votre chantier sera arrêté par les contrôleurs de chantier qui luttent de manière efficace et infatigable contre le travail au noir.

Peter Rupf, Secrétaire

GAP
Rue de la Rôtisserie 8
1204 Genève
022 817 13 13
info@gap-construction.ch
www.gap-construction.ch

CHOISISSEZ VOTRE ENTREPRISE PROFESSIONNELLE PAR MÉTIER !

Découvrez-la en scannant le QR-code



Les Entreprises du GAP à votre service !