

2019-2020

COURS

Programme 2019-2020

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.

L'Ecole de la construction vous propose des formations continues pour assurer votre succès professionnel. Des cours consacrés à la création d'entreprise, au management du personnel, à la gestion de projet par exemple vous sont dispensés pour faire de vous les maîtres d'œuvre de la société de demain.







A chacun son cours

Vous tenez entre les mains le nouveau programme des cours de l'Ecole de la construction. Outre des cours de perfectionnement pour tous les métiers de la construction, ce catalogue est enrichi de nouvelles formations continues. Certaines sont propres aux professions du bâtiment, d'autres sont développées en collaboration avec Romandie Formation.

Ce programme est facile à utiliser: chaque cours dispose de sa propre page sur notre site internet. Les informations détaillées telles que les dates ou les tarifs sont continuellement mises à jour sur notre site. C'est aussi directement en ligne que vous pouvez vous inscrire, depuis la page propre à chaque formation. Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter:

www.ecole-construction.ch
Tel .+41 21 342 30 00
Fax +41 21 342 30 09
ecole@ecole-construction.ch



Sommaire

FORMATION INITIALE

Partie 1

- 6** Aides financières **Nouveau!**
- 10** Préparation à la formation pour l'obtention du CFC maçon selon l'art. 32 OFPr
Certificat fédéral de capacité constructeur de routes selon l'art. 32 OFPr
- 11** Certificat fédéral de capacité constructeur métallique selon l'art. 32 OFPr
Certificat fédéral de capacité maçon selon l'art. 32 OFPr

FORMATION SUPÉRIEURE

Partie 2

- 12** Certificat fédéral de capacité peintre selon l'art. 32 OFPr
- 16** Préparation à la formation de chef d'équipe bâtiment et génie civil
Chef d'équipe bâtiment et génie civil
- 17** Brevet fédéral de contremaître maçon
Diplôme fédéral d'entrepreneur-construction
- 18** Brevet fédéral de chef carreleur
Diplôme fédéral de maître carreleur
- 19** Brevet fédéral de chef d'équipe charpentier
Brevet fédéral de contremaître charpentier
- 20** Diplôme fédéral de maître charpentier
Brevet fédéral de chef de projet en menuiserie/ébénisterie
- 21** Diplôme fédéral de maître menuisier ébéniste
Brevet fédéral de chef poseur de revêtements de sols
- 23** Chef de chantier peintre
Brevet fédéral de contremaître peintre
- 24** Diplôme fédéral de maître peintre
Chef de chantier plâtrier constructeur à sec
- 25** Brevet fédéral de contremaître plâtrier constructeur à sec
Diplôme fédéral de maître plâtrier
- 26** Brevet fédéral de chef d'atelier et de montage en construction métallique
Brevet fédéral de projeteur constructeur sur métal
- 27** Diplôme fédéral de maître constructeur métallique
Brevet fédéral de contremaître vitrier
- 28** Brevet fédéral de chef de projet verre

Partie 3

- 32** Amiante, connaissances de base et travaux sur des éléments fortement agglomérés
Calcul des offres – Cours de base
- 33** Conducteur de grues
Conducteur de camions-grues
- 34** Conducteur de machines de chantier
Soudure avec ou sans qualification EN 9606-1 ou EN 9606-2
- 35** Dessin assisté par ordinateur 2D et 3D spécifique à la charpente et à la menuiserie
Formateur en entreprise – CFFE
- 36** Signalisation et balisage de chantier
Préparation à l'obtention du permis de conduire pour chariots-élévateurs à contrepoids
- 37** Mieux diriger ma PME
- 38** L'accueil téléphonique, vitrine de l'entreprise
Rédiger vite et mieux

Dans le présent document, les termes employés pour désigner des personnes sont pris au sens générique; ils ont à la fois valeur d'un féminin et d'un masculin.

Aides financières

Le tableau ci-dessous vous indique les aides financières en fonction de votre formation

Pour des informations complémentaires, vous trouverez d'autres liens sur le site internet de l'Ecole de la construction :
<http://www.ecole-construction.ch/aides-financieres>

Cours, permis	Aide pour affilié FVE		Aide Etat fédéral	Aide cantonale	
	CSP/IVC	CPR	Subventions fédérales	Fonpro Vaud	Fonds autres cantons
Machiniste, grutier	1				5
Cours de préparation à l'art. 32 et cours à l'examen CFC selon l'art. 32	1				5
Cours de préparation de chef d'équipe du bâtiment et du génie civil	1				5
Chef d'équipe	1	2			5
Chef chantier	1	2			5
Brevet fédéral (contremaître)			3	4	5
Diplôme fédéral (maîtrise)			3	4	5
Formation en Ecole supérieure ES	1	2			
Formation continue: demandes traitées de cas en cas	1				

1	<p>CSP/IVC <i>Contribution de solidarité professionnelle de l'industrie vaudoise de la construction.</i></p> <p>Une indemnité de perte de gain et une participation aux frais est allouée pour certaines formations.</p>
2	<p>CPR <i>Contribution patronale pour la relève.</i></p> <p>Des prestations complémentaires sont versées pour les chefs d'équipe charpentier et bâtiment génie civil et les chefs de chantier peintre et plâtrier.</p>
3	<p>Subventions fédérales</p> <p>Les personnes qui suivent un cours préparatoire en vue d'un examen fédéral (brevet fédéral, diplôme fédéral) peuvent désormais compter sur des subventions fédérales, à condition qu'elles se présentent à l'examen fédéral. En effet, la Confédération rembourse 50 % des frais de cours payés. Le montant maximal de la subvention fédérale est de Fr. 9500.– pour un examen professionnel (brevet) et de Fr. 10 500.– pour un examen professionnel supérieur (diplôme). Ce droit demeure, indépendamment du résultat à l'examen. Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur les conditions et la procédure de demande sur www.sbf.admin.ch/contributions.</p> <p>www.sbf.admin.ch/contributions</p>
4	<p>FONPRO Vaud</p> <p>Concerne les étudiants d'un cours et les candidats à un examen final employés dans une entreprise établie dans le canton de Vaud (attention, les indépendants n'ont pas droit aux prestations de FONPRO).</p> <p>Dans le canton de Vaud, la Fondation en faveur de la formation professionnelle FONPRO contribue à financer une partie des frais liés aux examens fédéraux et aux cours qui y préparent, en plus de l'aide de la Confédération. Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur les conditions et la procédure de demande sur https://fonpro.ch/candidats/formation-professionnelle-superieure/</p>
5	<p>Fonds autres cantons que Vaud</p> <p>Les candidats des autres cantons romands peuvent se renseigner auprès des institutions de leur canton.</p>





Partie 1

FORMATION INITIALE

Pour bien commencer sa vie professionnelle, il est important d'avoir les bases, c'est-à-dire un Certificat Fédéral de Capacité (CFC). Aussi, l'art. 32 OFPr propose aux personnes adultes de combler les acquis fondamentaux qui, par la suite, vous ouvre les portes de la formation continue ainsi que celles du perfectionnement.



Préparation à la formation pour l'obtention du CFC maçon selon l'art. 32 OFPr

Objectif

Acquérir les bases nécessaires en français, en mathématique et en dessin pour pouvoir suivre les cours en vue de l'obtention du certificat fédéral de capacité (CFC) selon l'Art.32 OFPr.

Durée

17 samedis.



Certificat fédéral de capacité constructeur de routes selon l'art. 32 OFPr

Objectif

Obtenir le CFC de constructeur de routes. Ce certificat fédéral de capacité donne également accès à l'Ecole de chef d'équipe du bâtiment et génie civil.

Durée

Deux cycles de formation répartis sur deux ans, soit 600 périodes.



Certificat fédéral de capacité constructeur métallique selon l'art. 32 OFPr

Objectif

Obtenir le certificat fédéral de capacité de constructeur métallique. Ce certificat donne également accès aux cours de préparation au brevet fédéral de chef d'atelier et de montage en construction métallique.

Durée

Deux cycles de formation répartis sur deux ans et demi, pour un total d'environ 680 périodes.



Certificat fédéral de capacité maçon selon l'art. 32 OFPr

Objectif

Obtenir le CFC de maçon. Ce certificat fédéral de capacité donne également accès à l'Ecole de chef d'équipe bâtiment et génie civil.

Durée

Deux cycles de formation répartis sur deux ans, pour un total de 624 périodes.



Certificat fédéral de capacité peintre selon l'art. 32 OFPr

Objectif

Obtenir un CFC de peintre en bâtiment. Ce certificat fédéral de capacité donne également accès à l'Ecole de chef de chantier peintre.

Durée

Deux cycles de formation répartis sur deux ans, pour un total de 480 périodes.







Partie 2

FORMATION SUPÉRIEURE

Après l'obtention de son CFC, quoi de plus normal que la formation supérieure.

L'Ecole de la construction propose diverses formations allant de chef de chantier à la maîtrise fédérale.



Préparation à la formation de chef d'équipe bâtiment et génie civil

Objectif

Acquérir les bases nécessaires en mathématique et dessin en vue du concours d'entrée aux cours de chef d'équipe du bâtiment et génie-civil.

Durée

9 samedi (cours)
1 samedi (concours d'entrée)



Chef d'équipe bâtiment et génie civil

Objectif

Obtenir le certificat de chef d'équipe bâtiment et génie civil.
Ce certificat est une étape obligatoire pour accès à l'Ecole romande de contremaître.

Durée

Deux cycles de formation répartis sur deux ans, pour un total de 580 périodes. Plusieurs samedis + deux semaines de pratique par cycle.



Brevet fédéral de contremaître maçon

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de contremaître maçon.

Durée

Deux périodes de formation réparties sur un an, pour un total de 614 périodes. Plusieurs vendredis et samedis et deux blocs de quatre semaines



Diplôme fédéral d'entrepreneur-construction

Objectif

Obtenir le diplôme d'entrepreneur construction.

Durée

La formation est répartie sur deux ans, pour un total de 720 périodes. Plusieurs vendredi et samedis et 1 semaine en collaboration avec les centres professionnels de FR, NE et VS.



Brevet fédéral de chef carreleur

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de chef carreleur.

Durée

La formation est répartie sur 1,5 année pour un total de 216 périodes.
Plusieurs samedis et 1 semaine complète.



Diplôme fédéral de maître carreleur

Objectif

Obtenir le diplôme fédéral de maître carreleur.

Durée

La formation est répartie sur deux ans pour un total de 304 périodes.
Plusieurs samedis et une semaine complète.



Brevet fédéral de chef d'équipe charpentier

Objectif

Obtenir le diplôme de chef d'équipe charpentier. Ce diplôme donne également accès au cours de préparation au brevet fédéral de contremaître charpentier.

Durée

Trois cycles de formation répartis sur une année et demie pour un total de 540 périodes. Plusieurs vendredis et samedis.



Brevet fédéral de contremaître charpentier

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de contremaître charpentier.

Durée

Trois cycles de formation répartis sur une année et demie, pour un total de 560 périodes. Plusieurs vendredis et samedis.



Diplôme fédéral de maître charpentier

Objectif

Obtenir le diplôme de maître charpentier.

Durée

La formation est répartie sur deux ans pour un total de 800 périodes.
Plusieurs vendredi et samedis.



Brevet fédéral de chef de projet en menuiserie/ébénisterie

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de contremaître menuisier et ébéniste.
Ce brevet donne également accès à l'examen de maître menuisier
ou ébéniste.

Durée

Trois cycles de formation répartis sur trois ans, pour un total de
780 périodes. Plusieurs samedis + une semaine au 1^{er} et 3^e cycle.



Diplôme fédéral de maître menuisier ébéniste

Objectif

Obtenir le diplôme de maître menuisier.

Durée

Deux cycles de formation répartis sur deux ans, pour un total de 700 périodes. Plusieurs vendredis et samedis + huit semaines réparties en collaboration avec les centres professionnels des cantons de FR, BE, VS et GE.



Brevet fédéral de chef poseur de revêtements de sols

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de chef poseur de revêtements de sols.

Durée

Plusieurs vendredis + samedis + quatre semaines de pratique.
Formation sur douze mois pour un total de 456 périodes.





Chef de chantier peintre

Objectif

Obtenir le diplôme de chef de chantier peintre. Ce diplôme donne également accès aux cours de préparation au brevet fédéral de contremaître peintre ainsi qu'à la maîtrise de peintre.

Durée

La formation est répartie sur une année et demie pour un total de 330 périodes.
Plusieurs samedis ainsi que deux semaines de pratique.



Brevet fédéral de contremaître peintre

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de contremaître peintre. Ce brevet donne également accès aux cours de maîtrise de peintre.

Durée

La formation est répartie sur une année et demie pour un total de 470 périodes.
Plusieurs samedis ainsi que quelques vendredis et 2 semaines de pratique.



Diplôme fédéral de maître peintre

Objectif

Obtenir le diplôme de maître peintre.

Durée

La formation est répartie sur une année et demie pour un total de 480 périodes.

Plusieurs vendredis et samedis et deux semaines de pratique.



Chef de chantier plâtrier constructeur à sec

Objectif

Obtenir le certificat de chef de chantier plâtrier constructeur à sec.

Ce certificat donne également accès aux cours de préparation au brevet fédéral de contremaître plâtrier constructeur à sec.

Durée

La formation est répartie sur une année et demie pour un total de 360 périodes.

Plusieurs samedis ainsi que 3 semaines de pratique.



Brevet fédéral de contremaître plâtrier constructeur à sec

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de contremaître plâtrier constructeur à sec. Ce brevet donne également accès aux cours du diplôme fédéral de maître plâtrier.

Durée

La formation est répartie sur une année et demie pour un total de 360 périodes.
Plusieurs samedis ainsi que 3 semaines de pratique.



Diplôme fédéral de maître plâtrier

Objectif

Obtenir le diplôme fédéral de maître plâtrier.

Durée

La formation est répartie sur une année et demie pour un total de 344 périodes.
Plusieurs samedis et éventuellement quelques vendredis.



Brevet fédéral de chef d'atelier et de montage en construction métallique

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de chef d'atelier et de montage.

Durée

La formation est répartie sur 2 ans et demi pour un total de 584 périodes.
Plusieurs samedis et quelques vendredis.



Brevet fédéral de projeteur constructeur sur métal

Objectif

Obtenir le brevet de fédéral de projeteur constructeur sur métal.

Durée

La formation est répartie sur 2 ans et demi pour un total de 556 périodes.
Plusieurs samedis et quelques vendredis.



Diplôme fédéral de maître constructeur métallique

Objectif

Obtenir le diplôme de maître constructeur métallique.

Durée

La formation est répartie sur 2 ans et demi pour un total de 668 périodes. Plusieurs vendredis et samedis.



Brevet fédéral de contremaître vitrier

Objectif

Obtenir le brevet fédéral de contremaître vitrier.

Durée

La formation est répartie sur deux années pour un total de 400 périodes. Plusieurs samedis + deux semaines de pratique.



Brevet fédéral de chef de projet verre

Objectif

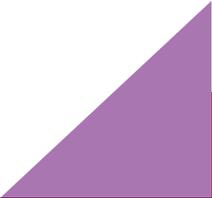
Obtenir le brevet fédéral de chef de projet verre.

Durée

La formation est répartie sur deux années pour un total de 400 périodes.
Plusieurs samedis + deux semaines de pratique.







Partie 3

FORMATION CONTINUE

Pour la personne qui désire conforter, améliorer ou acquérir des connaissances professionnelles.



Amiante, connaissances de base et travaux sur des éléments fortement agglomérés

Objectif

Etre capable de repérer l'amiante le plus tôt possible sur un chantier; identifier les matériaux concernés; faire la différence entre amiante fortement et faiblement aggloméré; en connaître les dangers; connaître les moyens de protection à utiliser et montrer comment les utiliser correctement; technique de prise d'échantillons à des fins d'analyse.

Durée

Une journée.



Calculations des offres Cours de base

Objectif

Apporter aux participants des outils concrets et efficaces pour une calcul optimale des offres.

Durée

Un demi-jour.



Conducteur de grues

Objectif

1^{re} partie: Obtenir le permis d'élève de conducteur de grues.
2^e partie: Formation pratique en entreprise.
3^e partie: Obtenir le permis définitif.

Durée

1^{re} partie: 3 jours de cours.
2^e partie: 6 mois de pratique en entreprise.
3^e partie: 3 jours de cours.



Conducteur de camions-grues

Objectif :

1^{re} partie: Obtenir le permis d'élève de conducteur de camions-grues.
2^e partie: Formation pratique en entreprise.
3^e partie: Obtenir le permis définitif.

Durée :

1^{re} partie: 3 jours de cours.
2^e partie: 6 mois de pratique en entreprise.
3^e partie: 3 jours de cours.



Conducteur de machines de chantier

Objectif

1^{re} partie: Obtenir le permis d'élève conducteur de machines de chantier.
2^e partie: Formation pratique en entreprise.
3^e partie: Préparation au permis définitif de conducteur de machines de chantiers.

Durée

Six jours



Soudure avec ou sans qualification EN 9606-1 ou EN 9606-2

Objectif

Obtenir un niveau de qualification européen EN 287, afin de se présenter à l'examen.

Durée

Trois jours.



Dessin assisté par ordinateur 2D et 3D spécifique à la charpente et à la menuiserie

Objectif

Maîtriser les bases du logiciel Cadwork 2D et 3D.

Durée

Cinq jours. La formation est répartie sur 5 samedis.



Formateur en entreprise – CFFE

Objectif

Obtenir l'attestation pour formateur en entreprise indispensable pour être autorisé à former des apprentis.

Durée

40 périodes.
Quatre journées entières et deux demi-journées, réparties sur quatre semaines.



Signalisation et balisage de chantier

Objectif

Installer une signalisation et un balisage de chantier conforme aux dispositions légales en matière de sécurité.

Durée

Un jour.



Préparation à l'obtention du permis de conduire pour chariots élévateurs à contrepoids

Objectif

Obtention du permis de conduire de chariots-élévateurs à contrepoids reconnu par la SUVA.

Durée

Deux jours (examen compris).



Mieux diriger ma PME

Objectif

Permettre au nouvel ou futur entrepreneur d'acquérir une «boîte à outils» pratique et efficace (pensée par des patrons expérimentés) afin de maîtriser son profil d'entrepreneur – cibler, atteindre et satisfaire sa clientèle – définir les relations juridiques avec ses clients et partenaires – identifier et gérer les risques - optimiser l'équilibre économique et financier de son entreprise.

Durée

5 mardis de 08h30 à 16h30 répartis sur 6 semaines (40 périodes).





L'accueil téléphonique, vitrine de l'entreprise

Objectif

Maîtriser les entretiens en réception d'appels. Améliorer son expression orale. Gérer les situations de conflit ou les agressions téléphoniques.

Durée

Un jour.



Rédiger vite et mieux

Objectif

Maîtriser les différentes présentations et règles dactylographiques. Connaître les écueils à éviter en correspondance commerciale (orthographe, grammaire, syntaxe, conjugaison). Savoir rédiger tout type de lettre, commerciale ou personnalisée avec la bonne formule de politesse.

Durée

Deux jours.





Contactez et rejoignez l'école



Ecole de la construction

Route Ignace Paderewski 2
Case postale
1131 Tolochenaz
Tél. +41 21 342 30 00
Fax +41 21 342 30 09
ecole@ecole-construction.ch
www.ecole-construction.ch



Instagram

école de la construction!

fédération vaudoise des entrepreneurs



é
↓

**vosre chemin
loul tracé !**

Vous cherchez une salle de cours, un atelier
ou tout autre lieu sur le site de l'école?
Téléchargez la nouvelle application de géolocalisation
"EDC où?" et laissez-vous guider jusqu'à destination!

Gratuite, l'application fonctionne via bluetooth
lorsque l'utilisateur est dans le périmètre de l'école

école de la
construction!
fédération vaudoise des entrepreneurs