

Constructeur/-trice de voies ferrées CFC



Nature des tâches

La Suisse est une plaque tournante du réseau de chemin de fer européen et compte 7'000 kilomètres de voies ferrées. Jour et nuit des trains de passagers et de marchandises amènent des personnes et des biens à leur destination. Les constructeur/-trices de voies ferrées sont responsables de l'entretien et du renouvellement de ce réseau de voies à trafic intense. Ils construisent la couche de fondation sur laquelle sera posée rails et aiguillages. Même si ce sont des matériaux lourds et volumineux, les rails et les aiguillages doivent être posés au millimètre près. Les constructeurs et constructrices procèdent donc à des mesures de contrôle très régulièrement afin d'identifier rapidement les écarts.

Ce profession compte au champ professionnel «construction de voies de communication»: Les voies de communication à construire sont des plus diverses, il peut s'agir de réseaux de routes, d'installations sportives, de réseaux ferrés ou de revêtements industriels. Ces constructions sont soumises quotidiennement à des utilisations intensives, par des véhicules, des machines, des trains, des bâtiments. Un certain nombre d'appareils, petits et grands, ainsi que des machines de construction spécifiques sont utilisés à cet effet.

Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée.

Plaisir au travail en plein air et au maniement de machines, habileté manuelle, intelligence technique, bonne constitution, sens des responsabilités, capacité de travailler en équipe et de façon autonome.

Formation

Formation professionnelle initiale de 3 ans. Titre obtenu: certificat fédéral de capacité.

Il existe aussi une formation initiale de 2 ans: «Assistant/e-constructeur/-trice de voies ferrées AFP». La réussite à l'examen donne l'attestation fédérale.

Enseignement théorique un jour par semaine à l'école professionnelle. Des cours interentreprises complètent l'activité pratique et l'enseignement professionnel.

Perspectives

Constructeur/-trice de voie avec CFC dans une autre spécialité.
Chef/fe d'équipe ou ou de chef/fe de chantier.

Contremaître/sse de voies ferrées avec brevet fédéral.

Formation de de technicien/ne ES en conduite des travaux diplômé/e ou de de technicien/ne ES en génie civil et bâtiment diplômé/e.

Ingénieur/e BSc HES.

Adressen alle Kantone

Vanoli AG
Aarburgerstrasse 25
4800 Zofingen
Anne Chantal Sigrist, 062 745 80 60
asigrist@vanoli.ch
www.vanoli.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

Vanoli AG
Aarburgerstrasse 25
4800 Zofingen
Anne Chantal Sigrist, 062 745 80 60
asigrist@vanoli.ch
www.vanoli.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

C. Vanoli AG
Artherstrasse 44
6405 Immensee
Werner Deck, 041 854 60 60
w.deck@c-vanoli.ch
www.c-vanoli.ch
SP 2019 2020 2021 (*)

* Info-Code

SL: Expérience professionnelle

BE: Visite de l'entreprise

MC: Multicheck® analyse d'aptitude

BC: Basic Check test d'aptitude

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage préprofessionnelle

2019, 2020, 2021: Places d'apprentissage