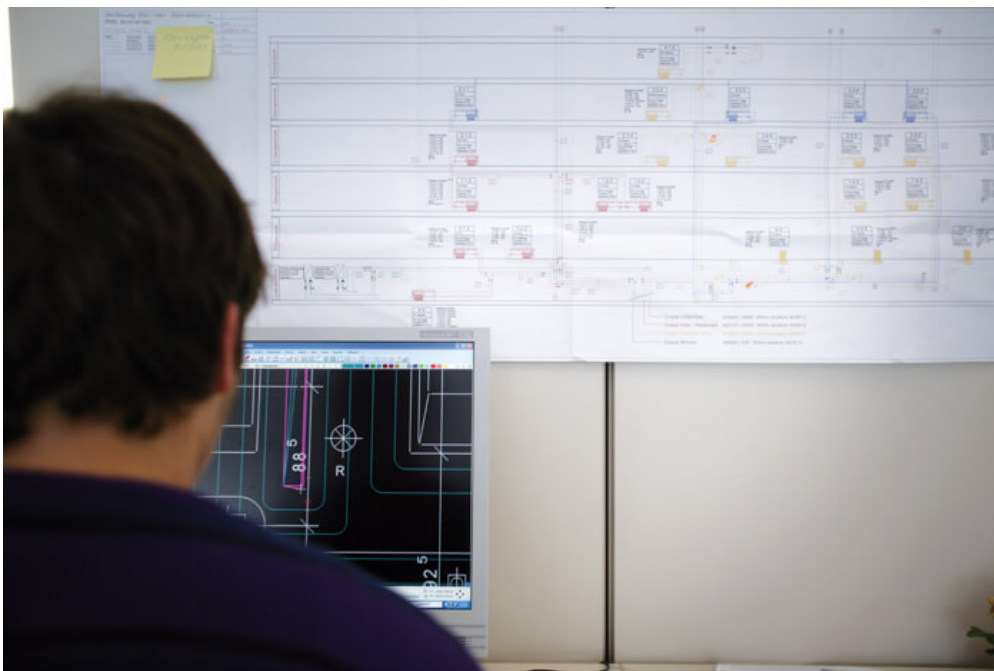


Projeteur/-euse en technique du bâtiment CFC



Nature des tâches

Le projeteur et la projeteuse en technique du bâtiment planifient et calculent les spécifications des installations techniques des maisons, afin qu'elles soient efficaces au niveau énergétique. Ce sont des professionnels dans les domaines du chauffage, de la ventilation et du sanitaire.

Dans le domaine du chauffage, ils sont spécialisés dans la planification d'installations de chauffage et d'autres installations thermiques, ainsi que d'installations d'alimentation en eau de refroidissement.

Dans le domaine de la ventilation, ils sont spécialisés dans la planification d'installations de ventilation et de climatisation.

Dans le domaine sanitaire, ils sont spécialisés dans la planification d'installations d'alimentation en eau froide, en eau chaude et en gaz, et d'installations d'évacuation des eaux.

Lors de la planification, Ils tiennent compte du développement durable, des normes et des règlements en vigueur. Ils établissent leurs plans à l'ordinateur à l'aide de logiciels de dessin et de calcul. Certaines esquisses ou plans sont cependant exécutés à la main. Ils surveillent et coordonnent les opérations de montage et de mise en fonctionnement de l'installation achevée. Ils accompagnent des projets au niveau de la planification et de l'organisation, sont flexibles et agréables avec les clients. Sur le base de leurs connaissances approfondies dans le domaine des matériaux et des appareils utilisés, ils conseillent les maîtres d'ouvrage, les architectes et les ingénieurs.

Sur les chantiers, le projeteur ou la projeteuse en technique du bâtiment contrôlent les opérations de montage. Ils expliquent au personnel de montage, à l'architecte et au maître d'ouvrage les détail de la réalisation. L'installation est ensuite mise en service et son fonctionnement contrôlé. Pour terminer, une notice d'utilisation est établie et le personnel qui utilisera l'installation est formé.

Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée, avec des bons résultats en mathématique, géométrie et physique.

Goût pour le dessin technique à la main ou assisté par ordinateur, travail précis, bonne représentation spatiale, intelligence technique, sens de la responsabilité, contact facile et capacité de travailler en équipe, intérêt pour les procédés physiques, le sens du détail technique, la capacité d'abstraction, l'habilité de négociation, la persévérance.

Formation

Formation professionnelle initiale de 4 ans dans une entreprise spécialisée ou un bureau d'ingénieur, avec stage pratique en atelier ou sur un chantier. Les orientations proposées sont ventilation, chauffage ou sanitaire. Cours à l'école professionnelle 1 jour par semaine. Durant la première année de formation, les apprenants/-es suivent des cours communs, dès la deuxième année a lieu la formation spécifique à chaque orientation.

Perspectives

Apprentissage complémentaire de 2 ans d'un autre métier en technique du bâtiment.
Cours de perfectionnement dans les centres de formation de l'Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment (suisstec) ou dans des centres professionnels régionaux.
Certificat suisstec de chef/fe de projet en technique du bâtiment. Formation de technicien/ne ES en bâtiment, options diverses. Etudes d'ingénieur/e BSc HES en génie thermique.

Adressen alle Kantone

Willi Haustechnik AG
Industriestrasse 19
7001 Chur
Ramon Spadin, 081 286 99 44
rspadin@willihaustechnik.ch
www.willi-lehre.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

Walair AG
Glatthalstrasse 14
8052 Zürich
Herr Patrick Rouiller, 044 306 52 66
p.rouiller@walair.ch
www.walair.ch
SP BP 2019 2020 2021 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

Pöyry Schweiz AG
Herostrasse 12
8048 Zürich
Frau Angela Kobi, 044 355 55 55
lehrstellen.ch@poyry.com
www.poyry.ch

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SP (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SP (*)

Guyer Wärme und Wasser AG
Zürichberstrasse 80
8044 Zürich
Herr Guido Scartazzini, 044 268 44 44
www.guyer.ch
SP BE (*)

EBP Schweiz AG
Zollikerstrasse 65
8702 Zollikon
Bewerbe dich per Mail über hr@ebp.ch, Informiere
dich auf www.ebp.ch, welche Lehrstellen jetzt
offen sind.
www.ebp.ch
SP 2020 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SP (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SP (*)

Guyer Wärme und Wasser AG
Zürichberstrasse 80
8044 Zürich
Herr Guido Scartazzini, 044 268 44 44
www.guyer.ch
SP BE (*)

Elsener Klima AG
Soodring 13a
8134 Adliswil
David Saladin, 044 711 80 50
info@elsener-klima.ch
www.elsener-klima.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

alltech Installationen AG
Hofackerstrasse 40 B
4132 Muttenz
Frau T. Hersperger, 061 639 73 73
thersperger@alltech.ch
www.alltech.ch
SP BE (*)

alltech Installationen AG
Hofackerstrasse 40 B
4132 Muttenz
Frau T. Hersperger, 061 639 73 73
thersperger@alltech.ch
www.alltech.ch
SP BE (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SP BE 2019 2020 2021 (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SP BE 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