

Architecte HES/EPF



Nature des tâches

Nous passons une grande partie de notre temps dans différents bâtiments: appartements / maisons, bibliothèques, écoles, magasins, usines, bâtiments administratifs, piscines couvertes etc. Les architectes font les plans de ce type de bâtiments et conduisent l'exécution des travaux. Ils travaillent pour le compte d'un maître d'ouvrage (commanditaire). Ils déterminent avec lui les impératifs, visitent le terrain, effectuent les plans et élaborent des propositions et des budgets (calcul des frais). Ils établissent leurs propositions à l'aide de l'ordinateur. Ils prennent alors en considération divers aspects, aussi bien économiques qu'écologiques et sociopolitiques. Lorsqu'ils se sont mis d'accord avec le maître d'ouvrage ils s'occupent des plans de détails et de la réalisation. Sur leurs instructions sont dessinés des plans, lancés les appels d'offre, fixés les délais, déterminés des règlements de construction, organisés et réalisés les travaux de construction.

Conditions d'admission

HES: Apprentissage de dessinateur/-trice en génie civil, en bâtiment, d'intérieurs, maçon, charpentier avec maturité professionnelle ou réussite à l'examen d'entrée ou tout autre apprentissage, maturité, diplôme de fin d'étude d'une école moyenne supérieure ainsi qu'un minimum d'une année d'expérience et la réussite à l'examen d'entrée.

EPF: Après la réussite à l'examen de maturité ou à une école préparatoire similaire et réussite à l'examen d'entrée.

Formation

HES: 6 semestres à plein temps ou 8 semestres en formation continue pour le bachelor à une haute école spécialisée. Titre obtenu: bachelor of science en architecture.

EPF: 6 semestres d'études pour le bachelor; 4 semestres d'études supplémentaires pour le master. Titre obtenu: bachelor ou master of arts en architecture.

Perspectives

Avec bachelor de la haute école spécialisée, master en architecture, études post-diplôme en techniques environnementales, DAO, aménagement du territoire, construction en bois, gestion d'entreprise etc.; maître/-esse;

bureau d'architecture personnel.

Avec master de EPF: architecte EPF docteur en sciences et techniques (thèse), professeur à une haute école spécialisée ou à l'université (enseignement, recherche), bureau d'architecture personnel.