

Architecte

Architecture

En tant qu'architecte, vous concevez des immeubles résidentiels et commerciaux, des halles de sport et d'autres constructions. Vous intervenez à toutes les étapes de projets, tant pour des conceptions que pour la modernisation de bâtiments.

Tâches

Planification

- Identifier les besoins des clients
- Traduire les idées en croquis et en plans préliminaires
- Vérifier la faisabilité d'un projet en tenant compte des différentes réglementations, par exemple en matière de protection de l'environnement ou de préservation des monuments historiques
- Conseiller les clients, par exemple dans le choix des matériaux ou la réduction des coûts

Conception et élaboration

- Dessiner des plans d'ensemble et des maquettes à l'aide de programmes informatiques
- Représenter des plans détaillés à l'aide d'images ou de vidéos en trois dimensions
- Rassembler les documents pour les demandes de permis de construire
- Négocier les prix avec les entreprises de construction et les artisans et attribuer les marchés

Direction des travaux

- Planifier et organiser les travaux sur le chantier
- Surveiller les travaux de construction et s'assurer que toutes les parties concernées respectent le calendrier, le budget et les exigences de qualité
- Documenter l'avancement du processus de construction
- Vérifier les factures des entreprises mandatées

Environnement de travail

En tant qu'architecte, vous effectuez vos tâches de conception et de réalisation de projet à votre bureau et vous rendez sur les chantiers pour la coordination et le contrôle des travaux. Vous intervenez parfois chez les clients et les fournisseurs. Pour les projets soumis à des délais très courts, vous devez vous attendre à des horaires de travail irréguliers.

Vous trouvez des emplois dans des bureaux d'architectes, les départements construction de grandes entreprises, des entreprises générales ou dans l'administration publique. Certains professionnels travaillent à leur compte ou dirigent leur propre bureau.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'analyse
- Créativité
- Capacité de représentation spatiale
- Sens esthétique
- Sens technique
- Aptitude à négocier

Intérêts

- Travailler à l'ordinateur
- Planifier, construire, dessin technique
- Dessiner, décorer, créer

Formation

Cette profession requiert des études dans une haute école.

Il s'agit en général d'un bachelor d'une haute école spécialisée ou d'un master d'une université ou EPF en architecture.

Durée

- Bachelor: au moins 3 ans
- Master: au moins 1,5 an

Lieux, contenu, admission

filière d'études architecture (<https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/architecture>)

Professions voisines

Profession

Ingénieur-e en génie civil

<https://orientation.ch/fr/professions/ingenieur-e-en-genie-civil>

Profession

Conservateur-trice des monuments historiques

<https://orientation.ch/fr/professions/conservateur-trice-des-monuments-historiques>

Profession

Architecte d'intérieur

<https://orientation.ch/fr/professions/architecte-dinterieur>

Profession

Profession

Ingénieur-e en architecture du paysage

<https://orientation.ch/fr/professions/ingenieur-e-en-architecture-du-paysage>

Urbaniste-aménagiste

<https://orientation.ch/fr/professions/urbaniste-aménagiste>

Autre information

Numéro Swissdoc

0.420.17.0

0.420.3.0

Liens utiles

Fédération des architectes suisses (FAS) (<http://www.bsa-fas.ch>)

Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA) (<https://www.sia.ch>)

Berufsverband