

# Urbaniste-aménagiste HES

## planifier, broillonner, dessiner, concevoir, vérifier, clarifier, discuter

Par leur travail, les urbanistes-aménagistes influencent l'urbanisation future de la Suisse et la mobilité de la population. Ils planifient et conçoivent des lotissements et des voies de communication en tenant compte de différents facteurs.

Par exemple, comment un quartier résidentiel avec un centre de loisirs doit-il être desservi en termes d'approvisionnement et de transport ? Quel sera l'impact sur l'environnement d'un quartier de bureaux ou d'un quartier industriel ? Qu'en est-il de la rentabilité ? Ces questions et

d'autres, comme celles de la densité de construction ou de la structure des habitants, sont examinées, discutées et clarifiées. C'est sur cette base que sont ensuite élaborés les plans concrets pour la mise en œuvre.

Les urbanistes-aménagistes du territoire contribuent largement à améliorer la qualité de vie dans les villes et les communes. Ils travaillent dans des bureaux d'aménagement du territoire, pour une commune, le canton ou même à titre privé.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que l'espace puisse être utilisé de manière optimale, l'urbaniste-aménagiste développe des visions à long terme, des objectifs de planification et les communique de manière compréhensible et claire aux politiques et à la population.
- ▶ Afin de pouvoir planifier de manière optimale les quartiers et les lotissements, l'urbaniste-aménagiste prend en compte divers aspects différents, comme la densité de construction, la mixité sociale et la qualité de vie dans les villes et les communes.

servi tout en évitant les embouteillages, l'urbaniste-aménagiste du territoire envisage de nouvelles lignes de tram et de bus, l'optimisation des réseaux de pistes cyclables ou l'aménagement de places à circulation réduite.

- ▶ Afin de ne pas planifier sans tenir compte de l'être humain et de sa manière d'agir dans l'espace, ainsi que de l'utilisation économe de l'espace, l'urbaniste-aménagiste se concerte toujours avec des groupes d'intérêts et d'autres groupes professionnels.

### Les faits

**Admission** a) Formation professionnelle initiale achevée avec maturité professionnelle de dessinateur/trice CFC en aménagement du territoire, architecture, génie civil ou architecture paysagère, de géomaticien/ne CFC en mensuration officielle, géoinformation ou cartographie ou; b) autre formation achevée avec maturité professionnelle ou maturité gymnasiale et au moins une année de pratique dans une profession apparentée au domaine d'études.

**Formation** 3 ans d'études à temps plein ou à temps partiel d'une durée équivalente à la Hochschule für Technik Rapperswil (HSR), seule haute école de Suisse à proposer un cursus de bachelor en planification de la construction et membre de la Fachhochschule Ostschweiz (FHO).

**Les aspects positifs** La qualité de vie dépend en grande partie d'une bonne conception de l'habitat. Grâce à leurs solutions, les urbanistes-aménagistes garantissent des environnements résidentiels calmes, de bonnes possibilités d'achat, des tra-

jets scolaires sans danger et des zones de détente proches dans la verdure. Dans leur réflexion, ils rendent l'espace utilisable de manière optimale et durable.

**Les aspects négatifs** La population augmente. Le besoin de nouveaux grands logements et de surfaces habitables ne cesse d'augmenter, alors que le nombre moyen de personnes par logement habité diminue. L'urbanisation et les transports doivent être coordonnés de manière à éviter un étalement urbain supplémentaire. Ce n'est pas toujours facile.

**Bon à savoir** Les urbanistes-aménagistes assument des fonctions de direction dans des bureaux de planification, auprès des autorités, dans des organisations internationales et des instituts de recherche, des sociétés immobilières, des associations et des organisations non gouvernementales ou dans des entreprises hautement spécialisées qui s'occupent de logistique, d'optimisation de sites ou d'évaluation des risques.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité de communiquer, qualités de dirigeant	■	■	
compétences en négociation	■		
compréhension technique	■	■	■
connaissances en informatique, sens des nombres	■	■	
créativité	■	■	■
imagination spatiale, talents de dessinateur, bonne vue d'œil	■	■	■
intérêt pour la planification, intérêt pour le dessin technique	■	■	■
précision dans le travail, diligence	■	■	
réflexion analytique, pensée en réseau, capacité de combinaison	■	■	■
sens de l'esthétique, sens des couleurs, sens de la forme	■	■	

### Plans de carrière

Master of Advanced Studies (MAS) en urbanisme
Master of Science (EPF) en développement spatial et en systèmes d'infrastructures
Master of Science in Engineering (MSE) Développement territorial et architecture du paysage (ReLa)
Urbaniste-aménagiste HES
Dessinateur/-trice CFC, géomaticien/ne CFC avec MP ou titre équivalent (voir admission)