



# Une formation en urbanisme voit le jour en Suisse romande

Le Master of Advanced Studies, organisé conjointement par l'EPFL et l'UNIGE, a pour ambition d'apprendre à maîtriser les nouveaux outils de conduite de projets urbanistiques, toujours plus complexes



**La formation en urbanisme est nécessaire pour répondre à la complexité croissante des projets de construction dans notre pays.**

GETTY IMAGES

**Nadja Hofmann**

« Il n'existe actuellement pas de formation d'urbanisme en Suisse romande. Les personnes travaillant dans ce domaine ont été formées comme architecte, géographe, ingénieur civil ou environnemental,

sociologue urbain, etc. Or, la complexité et la grandeur des projets actuels nécessitent d'être plus pointu et plus spécifique», explique le Dr Jérôme Chenal, maître d'enseignement et de recherche à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, et codirecteur du MAS Urbanisme (Master of

Advanced Studies).

Cette nouvelle filière organisée conjointement par l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et l'Université de Genève, qui en assure la gestion administrative, a pour objectif de pouvoir mieux répondre aux attentes des collectivités publiques, des admi-



nistrations et des organismes ayant un lien avec l'urbanisme et le développement territorial. «Ce cursus a pour but de permettre l'acquisition ou la consolidation de compétences techniques et méthodologiques car le métier a beaucoup évolué ces dernières années, poursuit Jérôme Chenal. La technologie offre davantage de possibilités, notamment des logiciels informatiques très performants. Mais encore faut-il savoir comment traiter les données statistiques ou articuler les données techniques!»

Outre le fait d'apprendre à maîtriser les nouveaux outils de la conduite de projets qui associent plusieurs compétences professionnelles, cette formation en 3<sup>e</sup> cycle a également la volonté de poser une réflexion sur les nouveaux cadres de l'urbanisme urbain. «Dans le cas d'un gros projet, par exemple l'agrandissement de la gare de Lausanne, il faut être capable d'accompagner le processus à tous les niveaux: technique, économique, juridique et logistique, notamment. Il

faut bien comprendre les enjeux et les objectifs de tous les acteurs concernés.»

### Un langage commun

Cette nouvelle filière qui s'adresse à des personnes ayant des responsabilités dans les collectivités publiques,

«Avec ce cursus, nous souhaitons avant tout forger un langage commun»



#### Jérôme Chenal

Maître d'enseignement à l'EPFL, codirecteur du MAS Urbanisme

les bureaux d'études ou les entreprises dans le domaine de l'urbanisme ou du développement territorial a deux vocations: remettre ses connais-

sances à jour, notamment pour les personnes s'étant formées il y a dix ans ou plus, et se mettre à niveau au sein de la discipline. «Avec ce cursus, nous souhaitons avant tout forger un langage commun car les participants viennent d'horizons très différents, précise Jérôme Chenal. Il faut trouver une façon commune d'aborder l'urbanisme.»

Cette formation continue se déroule sur 5 semestres (1 semestre par module - inscription par module possible - et un semestre pour le mémoire de fin d'études) à raison d'un jour par semaine. Conçu pour répondre à des besoins spécifiques avec des modules abordant différents aspects, le MAS obtenu en fin de cursus représentera sans aucun doute une vraie plus-value pour son détenteur. «Ce Master of Advanced Studies permettra de justifier de vraies compétences dans le domaine de l'urbanisme, y compris sur le plan international», souligne le codirecteur du MAS.

## En pratique

**Conditions d'admission:** Etre titulaire d'un master et avoir deux ans de pratique professionnelle

**Durée:** 4 semestres + 1 semestre pour le mémoire de fin d'étude.

**Dates:** De février 2018 à décembre 2019 (délai d'inscription: 24 novembre 2017).

**Lieu:** EPFL et Université de Genève.

**Prix par semestre:** CAS 1 et 4: 4000 francs, CAS 2 et 3: 6000 francs.

**A la clé:** MAS (Master of Advanced Studies) en urbanisme, délivré conjointement par l'Université de Genève et l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Si l'on prend par module: Certificat of Advanced Studies.

**Infos:** [www.unige.ch](http://www.unige.ch)