



Perspectives professionnelles

BACCALAURÉAT EN URBANISME

MISE EN GARDE

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances observées sur le marché du travail. Nous vous invitons à les utiliser avec prudence et à bonifier votre recherche d'information à l'aide d'autres sources crédibles.

Révisé :
Septembre 2017

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Dans cette section, toutes les données sont extraites des sources disponibles les plus récentes (recherche effectuée en avril 2016 et en juillet 2017).

ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION

PROGRAMME : URBANISME

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Selon l'enquête du Service de planification académique et de recherche institutionnelle (SPARI) de l'UQAM effectuée auprès des diplômés du baccalauréat en urbanisme de 2009-2010 à 2012-2013 :
 - 41 % ont indiqué avoir trouvé leur emploi moins de 2 mois après la fin de leurs études.
 - 66 % se retrouvaient principalement sur le marché du travail.
 - De ce nombre, 92 % travaillaient à temps complet, 76 % avaient obtenu un emploi permanent et 8 % occupaient un poste de cadre.
 - 24 % poursuivaient des études.
- Les répondants se trouvant sur le marché du travail occupaient un poste majoritairement dans les secteurs suivants :
 - Administration publique (dans les municipalités) (59 %)
 - Services professionnels et conseils (par exemple dans les bureaux d'architecture, d'ingénierie, d'urbanisme) (17 %)
- Selon le *Bulletin de l'Association des urbanistes et aménagistes municipaux du Québec*, il y a une forte concurrence dans ce secteur d'activités.
- Selon Emploi-Avenir Québec, le nombre d'urbanistes et planificateurs de l'utilisation des sols a augmenté légèrement au cours des dernières années. Cette croissance s'explique surtout par la complexification des enjeux de l'occupation des territoires, tant en milieu rural qu'urbain. Comme ces enjeux demeureront importants au cours des prochaines années, le nombre d'urbanistes et de planificateurs de l'utilisation des sols devrait continuer à augmenter légèrement.
- La demande de services en urbanisme et en planification de l'utilisation des territoires a augmenté fortement depuis une vingtaine d'années. Cette augmentation est due en bonne partie aux conséquences des mouvements de population entre les milieux ruraux et urbains, mais aussi des villes centres vers les banlieues. Les enjeux du vieillissement de la population, de la sensibilisation croissante de la population face à l'environnement et de l'équilibre entre l'utilisation économique, culturelle et sociale des territoires exercent des pressions sur les administrations publiques. L'accentuation des débats ne peut qu'entraîner une augmentation de la demande d'analyses complètes et fiables, de façon à concilier les intérêts divergents des citoyens, des entreprises et des instances gouvernementales (Emploi-Avenir Québec).

- Les changements technologiques et organisationnels tels que l'échange des données (EDI), l'informatisation de la gestion, l'analyse des flux d'information et la sécurité des données ont entraîné des modifications dans les fonctions de direction. Selon Conseil emploi métropole (2013), les impacts liés aux technologies Web sont :
 - La restructuration de la relation avec la clientèle (et sa fidélisation) et la révision des stratégies de diffusion de l'information
 - La réorganisation des tâches de travail et des domaines d'intervention

Les entreprises doivent engager du personnel capable de gérer ces nouvelles réalités. Cela demande aussi l'optimisation de la capacité des infrastructures et du matériel existant.

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Administrations publiques
- Agences de transport
- Association de regroupement de citoyens
- Entreprises d'économie sociale
- Entreprises spécialisées dans la conception de sites Internet et de logiciels en rapport avec la discipline de l'urbanisme
- Entreprises de fabrication de maquettes tridimensionnelles
- Municipalités
- Organismes communautaires
- Organismes de développement touristique ou culturel
- Organismes de coopération internationale
- PME et grandes entreprises
- Services-conseils et firmes en urbanisme, gestion, ingénierie, architecture, droit, etc.
- Transporteurs aériens, ferroviaires, terrestres
- Travail autonome

PROFESSIONS LIÉES AU DOMAINE

- Adjointe, adjoint à l'aménagement
- Agente, agent (contrôle de l'aménagement, du zonage, du transport, de la signalisation, des normes du bâtiment)
- Analyste des services de transport
- Aménagiste
- Consultante, consultant en urbanisme
- Coordinatrice, coordonnateur au transport
- Évaluatrice, évaluateur municipal
- Inspectrice, inspecteur municipal
- Inspectrice, inspecteur des bâtiments
- Inspectrice, inspecteur en prévention de sinistres – assurances
- Officière, officier ou agente, agent de réglementation
- Paysagiste
- Planificatrice régionale ou urbaine, planificateur régional ou urbain

- Planificatrice, planificateur environnementaliste
- Planificatrice, planificateur ou spécialiste de l'utilisation des sols
- Planificatrice, planificateur en aménagement (parcs, quartiers, terrains, rénovation urbaine, zones agricoles, commerciales et résidentielles)
- Planificatrice, planificateur en conservation du patrimoine
- Préposée, préposé au développement durable et à l'urbanisme
- Préposée, préposé à l'aménagement et à la sécurité urbaine
- Responsable des permis et certificats
- Urbaniste

EXEMPLES DE TÂCHES SPÉCIFIQUES

Champs d'intervention : inspection, mise en valeur des milieux naturels, revitalisation de quartiers, détermination des affectations et développement du territoire représentant un intérêt d'ordre social, historique, culturel, esthétique ou écologique, transport en commun, sécurité publique (zones d'inondations ou d'érosion, par exemple), développement durable (Loi sur l'aménagement et l'urbanisme du gouvernement du Québec), développement urbain, développement régional, design urbain, réglementation d'urbanisme, gestion et administration, politiques environnementales, conservation du patrimoine (REPÈRES)

Urbaniste

- Recueillir, étudier et analyser diverses données sur un territoire : les facteurs économiques, politiques, légaux, culturels, sociologiques, physiques, géographiques, architecturaux et environnementaux.
- Recommander des politiques, des directives et des règlements relatifs à l'aménagement des territoires urbains et régionaux, à la conservation environnementale, au logement et au transport en réponse aux exigences du schéma d'aménagement.
- Étudier des propositions d'aménagement et veiller à ce qu'elles respectent la réglementation et les pratiques courantes d'urbanisme.
- Préparer des inventaires d'occupation du sol, des études statistiques sur la population et le logement, des analyses d'impact sur l'environnement, des études économiques sur le commerce, l'industrie et l'emploi.
- Préparer des rapports graphiques, cartographiques et rédiger les documents d'études territoriales et de planification.
- Proposer des plans d'urbanisme, des échéanciers et des budgets dans le cadre de projets.
- Évaluer le coût de différents projets.
- Élaborer des projets d'aménagement permettant de résoudre des problèmes particuliers.
- Concevoir des projets, des devis ou des maquettes d'un quartier, d'une ville ou d'un territoire.
- Présenter les plans aux autorités civiles, rurales et régionales.
- Consulter les citoyens sur les politiques et la mise en œuvre des projets.
- Tenir des assemblées publiques pour présenter les plans, les propositions ou les études de planification au grand public et aux groupes d'intérêts particuliers.
- Analyser les états financiers et les budgets d'immobilisation.
- Superviser la réalisation des projets.

Source : REPÈRES, l'outil officiel en information scolaire et professionnelle

CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME FAVORISANT L'INSERTION PROFESSIONNELLE

- Le baccalauréat offert à l'UQAM donne accès à l'Ordre des urbanistes du Québec et au titre officiel d'urbaniste (conditionnellement à l'obtention du diplôme de baccalauréat, à la réalisation d'un stage rémunéré de 2 ans dans le milieu professionnel et à la réussite de l'examen d'admission de l'Ordre). Les étudiants en urbanisme peuvent également s'inscrire au Programme préstagiaire de l'Ordre afin de développer leur employabilité et de les familiariser avec la pratique professionnelle.
- Le programme intègre l'apprentissage des logiciels d'analyse de données, de design urbain et de présentation multimédia, tels que Photoshop, Illustrator, ArcGIS, PowerPoint, Excel, Word, SketchUp et Adobe Persuasion.
- De nombreuses excursions sur le terrain s'intègrent à la formation.
- Le programme offre une concentration en formation internationale portant sur l'urbanisation à l'étranger, qui permet aux étudiants d'effectuer un échange, un stage ou un projet terminal d'un trimestre.
- Des voyages d'études impliquant une préparation théorique et logistique et des rencontres avec des professionnels sur le terrain dans de grandes villes sont organisés annuellement. Par exemple, les villes de Londres, Paris, Barcelone, Chicago, San Francisco, Seattle, Amsterdam, Lille, Puebla et La Havane ont été visitées par les étudiants au cours des dernières années.
- En 3^e année, les étudiants développent un vaste projet d'aménagement physico-spatial. Chaque équipe travaille sur un site de son choix, au Québec ou à l'étranger.
- Le programme comprend un stage. Celui-ci peut être réalisé dans une municipalité, un bureau d'urbanisme, un organisme communautaire ou un ministère.
- 83 % des diplômés du programme de 2009-2010 à 2012-2013 indiquent que leur formation a été utile ou très utile à l'accomplissement de leurs tâches professionnelles (SPARI, UQAM).
- Le Centre de gestion de carrière ESG UQAM facilite l'insertion sur le marché du travail d'un grand nombre de membres étudiants et diplômés de l'ESG UQAM.

PERSPECTIVES SALARIALES

Selon l'étude « Le marché du travail et de l'emploi au Québec – Perspectives d'emploi par profession 2013-2017 » et le site Information sur le marché du travail (IMT) d'Emploi-Québec, le revenu annuel des professions suivantes liées au baccalauréat en urbanisme s'établissait ainsi :

Profession	Emplois estimés¹	Revenu annuel²	Perspectives
-------------------	------------------------------------	----------------------------------	---------------------

Urbaniste et planificatrice, planificateur de l'utilisation des sols	1 500	66 000 \$	Favorables
--	-------	-----------	------------

Selon REPÈRES, le salaire annuel minimum moyen et maximum moyen des professions suivantes liées au baccalauréat en urbanisme s'établissait ainsi :

Profession	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Aménagiste	38 000 \$ à 42 999 \$	85 000 \$ à 99 999 \$	2015
Inspectrice, inspecteur municipal	24 000 \$ à 27 999 \$	48 000 \$ à 52 999 \$	2015
Maquettiste 3D	33 000 \$ à 37 999 \$	59 000 \$ à 64 999 \$	2016

Note : Le taux horaire est généralement moins élevé en début de carrière, et la rémunération est de plus en plus importante à mesure que l'on acquiert de l'expérience dans le domaine.

ATOUTS RECHERCHÉS PAR LES EMPLOYEURS

- Selon Emploi-Avenir Québec, on peut encore accéder à cette profession avec un baccalauréat en urbanisme. Cependant, les données des enquêtes Relance du gouvernement provincial nous montrent que la maîtrise devient un atout de plus en plus important. Une formation universitaire de 2^e cycle reliée au domaine est exigée dans plusieurs municipalités ou MRC. La situation sur le marché du travail des diplômés de la maîtrise est très bonne.

Par exemple, les diplômés en urbanisme peuvent se diriger vers les programmes de 2^e cycle en planification territoriale et développement local, en études urbaines, en développement du tourisme, en gestion de projets, en administration des affaires (MBA pour cadres spécialisé en gestion des villes et métropoles) ou en systèmes d'information géographique.
- Savoir collaborer avec les aménagistes, les arpenteurs géomètres, les géographes, les biologistes, les ingénieurs, les économistes, les entrepreneurs en construction, les élus et fonctionnaires municipaux, les propriétaires de bâtiments résidentiels et commerciaux.
- Connaître les textes légaux, règlements municipaux d'urbanisme, lois municipales, devis, rapports graphiques, maquettes, documents fonciers, schémas d'aménagement et de développement, plans d'urbanisme, cartes thématiques (géographie, géomorphologie, transport, etc.), photographies aériennes et systèmes d'information géographique (REPÈRES).

- Les candidats intéressés à l'insertion professionnelle dans les municipalités peuvent s'informer et considérer s'y impliquer ou y occuper des emplois durant leurs études afin de bien connaître le milieu et développer leurs contacts professionnels.

SOURCES ET LIENS UTILES

- [Ordre des urbanistes du Québec](#)
- [Institut canadien des urbanistes](#)
- [Association des urbanistes et aménagistes municipaux du Québec \(AUAMQ\)](#)
 - [Bulletin de l'Association des urbanistes et aménagistes municipaux du Québec](#)
- [Association québécoise d'urbanisme](#)
- [Association des urbanistes régionaux du Québec](#)
- [Centre de gestion de carrière ESG UQAM](#)
 - [Guides info-domaines](#)
- [Comité sectoriel de la main-d'œuvre en environnement](#)
- [Corporation des officiers municipaux en bâtiment et en environnement du Québec](#)
- [Département d'études urbaines et touristiques, ESG UQAM](#)
- [École des sciences de la gestion de l'UQAM](#)
- [Emploi-Avenir Québec](#)
- [Emploi-Québec :](#)
 - [Dans l'ensemble du Québec, 93 professions les plus en demande actuellement](#)
 - [Information sur le marché du travail \(IMT\)](#)
 - [Les chiffres clés de l'emploi au Québec, édition 2015](#)
 - [Le marché du travail au Québec – Perspectives d'emploi par profession 2013-2017](#)
 - [Le marché du travail et de l'emploi par industrie au Québec – Perspective à moyen \(2013-2017\) et long terme \(2013-2022\)](#)
 - [Le marché du travail au Québec – Perspectives à long terme 2012-2021](#)
- [Ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire](#)
- [Réseau Action TI](#)
- [Service de planification académique et de recherche institutionnelle \(SPARI\)](#). « Enquête auprès des diplômés de l'UQAM (2009-2010, 2011-2012) », données internes.
- [TechnoCompétences \(CSMO TIC\)](#)