

Relations du travail

Fiche du métier

Chargé / Chargée de projet



DESCRIPTION DU MÉTIER¹

- Les chargés de projet en bâtiment travaillent en collaboration avec des architectes et des urbanistes, avec d'autres ingénieurs spécialisés et avec des entrepreneurs, pour la conception, la construction et la gestion des bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels ou institutionnels au sein d'équipes de projets interdisciplinaires.
- De manière générale, les chargés de projet en bâtiment sont responsables de la conception, de la construction ou de l'installation et de la mise en opération des différents systèmes d'un bâtiment dont les fondations, les structures, les systèmes mécaniques, électriques et énergétiques, incluant leurs certifications.
- Ils veillent à répondre aux exigences de la société, tout en assurant la protection de l'environnement et la sécurité des citoyens.

CONDITIONS D'ACCÈS À LA PROFESSION²

- Un diplôme d'études collégiales en technologie du génie civil, un diplôme d'études universitaires en génie civil ou une maîtrise en gestion de projets peuvent être demandés par les employeurs des gestionnaires de projets (construction). Plusieurs années d'expérience dans le domaine peuvent parfois remplacer les exigences de formation.
- Parfois, certains employeurs peuvent exiger le statut d'ingénieur professionnel ou un certificat de qualification dans un métier de la construction.
- Attestation du cours Santé et sécurité sur les chantiers de construction (ASP Construction).

EMPLOI

	MONTÉRÉGIE	ENSEMBLE DU QUÉBEC
Nombre d'ingénieurs dans l'industrie de la construction*	Environ 400	Environ 2 800
Salaire annuel moyen*	88 000 \$	83 000 \$
Coût horaire de l'ACQ pour ce métier***	S.O.	54,72 \$
Disponibilité*	96 % temps plein 4 % temps partiel	96 % temps plein 4 % temps partiel
Perspectives d'emploi (2019-2023)*	Excellentes	Excellentes
Nombre d'offres d'emploi au 27 septembre 2021**	3 postes	47 postes

* Données relativement aux ingénieurs détenant un diplôme universitaire et le statut professionnel reconnu par l'Ordre des ingénieurs du Québec. IMT en ligne <https://www.quebec.ca/emploi/metiers-professions/explorer-metiers-professions/2131-ingenieurs-civils-ingenieures-civiles> (Page consultée le 12 octobre 2021).

** IMT en ligne, *Guichet-Emplois* <https://www.quebec.ca/emploi/offres-d-emploi/offres-d-emploi-disponibles/quebec-emploi-service-offres-emploi-en-ligne> (Page consultée le 12 octobre 2021).

*** Taux horaires suggérés ACQ / Firme PCI - Perreault Conseil inc. <https://www.acq.org/wp-content/uploads/2020/12/rt-grilles-20201227-iciv2.pdf> (Page consultée le 12 octobre 2021).

¹ Que fait l'ingénieur en génie du bâtiment - Département de génie civil et de génie du bâtiment - Université de Sherbrooke (usherbrooke.ca), en ligne : 14 septembre 2021.

² Devenir Gestionnaire de projets en Construction | Parcours de carrière, formation et salaire (jobboom.com), en ligne : 14 septembre 2021.

FORMATION ACADÉMIQUE

ENSEMBLE DU QUÉBEC - GÉNIE CIVIL, DE LA CONSTRUCTION ET DU TRANSPORT, SCIENCES APPLIQUÉES (BACCALAURÉAT)

Coordonnées

École de technologie supérieure

1100, rue Notre Dame O.
Montréal (Québec) H3C 1K3 514 396-8800

Université de Sherbrooke

2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1 819 821-8000

École Polytechnique de Montréal

2500, chem. de Polytechnique
Montréal (Québec) H3T 1J4 514 340-4711

Université du Québec à Chicoutimi

555, boul. de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1 418 545-5011

Université Concordia

1455, boulevard de Maisonneuve O.
Montréal (Québec) H3G 1M8 514 848-2424

Université Laval

2325, rue de l'Université
Québec (Québec) G1V 0A6 418 656-2131

Université McGill

845, rue Sherbrooke O.
Montréal (Québec) H3A 0G4 514 398-4455

CONSTATS RÉGIONAUX

- L'industrie de la construction ainsi que le métier dans la région constituent des aspects à promouvoir auprès des jeunes et des personnes en réorientation de carrière.
- Un contexte d'équilibre entre l'offre et la demande de main-d'œuvre est observable dans toutes les régions du Québec pour les ingénieurs. Il s'agit toutefois d'un corps de métier où plusieurs spécialités existent et dont l'expertise des chantiers de grandes envergures est très recherchée.
- On peut s'attendre à ce que la demande soit élevée dans l'industrie de la construction au courant des prochaines années. En effet, la demande devrait suivre une tendance similaire à celle des métiers R-20. Conséquemment, des déséquilibres sur le marché du travail pourraient découler de cette forte demande, même si aucun signe alarmant n'a été identifié plus haut³.

³ Raymond Chabot Grant Thornton, Rapport présenté à l'ACQ – Analyse prospective de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction, 10 décembre 2019, page 75.

