

MÉDIAGRAPHIE

RESSOURCES UTILES À L'ENSEIGNEMENT ET À L'APPRENTISSAGE DU FRANÇAIS PROPRE AU DOMAINE PROFESSIONNEL DU GÉNIE ET DES SCIENCES APPLIQUÉES

Les ressources sont classées par rubriques :

Outils linguistiques.....	1
Ressources éducatives	2
Médias et produits culturels.....	2
• balados et émissions de radio	2
• bandes dessinées.....	3
• documentaires.....	3
• magazines.....	3
• télévision, journaux et médias associés	3
• vidéos variées en ligne	3
Métiers et professions	4
• ordres professionnels	4
• associations, communauté de pratique et réseautage	4
• descriptions des tâches	4

OUTILS LINGUISTIQUES

[Le français au bureau](#) 

Modèles de communications écrites (lettres liées à l'emploi, CV, réclamation, ordre du jour, etc.) téléchargeables.

[Office québécois de la langue française \(OQLF\)](#) 

- [Vocabulaire de professions : Vocabulaire de l'ingénierie](#)
- [Vocabulaire de professions : Intelligence artificielle](#)
- [Vocabulaire de la construction en bois](#)

[Portail linguistique du Canada](#) 

[Usito](#) 

Dictionnaire en ligne développé par l'Université de Sherbrooke.

[Dictionnaires et encyclopédies électroniques spécialisés](#) 

Liste de ressources répertoriées par le Service des bibliothèques et archives de l'Université de Sherbrooke.

RESSOURCES ÉDUCATIVES

[Génie plus-que-parfait](#)

Site Web de l'École de technologie supérieur (ÉTS) en collaboration avec l'OQLF qui présente des lexiques, des conseils de rédaction, des modèles de documents (soumission, appel d'offres, cahier des charges, devis technique, etc.).

[Génération Action – Guide pleins feux sur la science](#)

[Genium 360](#)

Série de webinaires autour de la communauté du génie au Québec

Ordre des ingénieurs forestiers du Québec

- [Fiches de pratique professionnel](#)
- [Guide de pratique professionnel](#)

Télé-Québec en classe (nécessite de se créer un compte gratuit)

- [Agir pour la planète avec Maude Carmel](#)
- [La science a mauvais genre](#)

MÉDIAS ET PRODUITS CULTURELS

BALADOS ET ÉMISSIONS DE RADIO

[Balado Québec](#)

Plateforme qui héberge une vaste sélection de balados francophones du Québec

- [Polytechnique Montréal - Histoires de génie](#)
- [AQT- On parle techno](#)

[Conversations forestières](#)

Série de balados sur la foresterie et la profession d'ingénieur forestier présenté par l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec

[Entre Génies](#)

Série de balados qui présente les recherches innovantes et les carrières inspirantes des professeurs et ingénieurs diplômés de l'Université Laval à Québec

[Le Cegep.ca](#)


- [Tu fais quoi dans la vie? Épisode 3 | Génie électrique et mécanique](#)
- [Tu fais quoi dans la vie? Épisode 4 | Génie civil et construction](#)
- [Tu fais quoi dans la vie? Épisode 5 | Génie industriel](#)

[QUB - Peuple de bâtisseurs, histoire de l'ingénierie au Québec](#)

[Réaliser en Bois](#)

Série de balados qui informe sur les avantages du bois dans des projets de construction, présenté par Cecobois

BANDES DESSINÉES

Ingénierie QUOI? Syntec Ingénierie, illustré par Héroïse Chochoix (2018) 

- [Jean-Christophe, Charlene, Jean-François, Sahar, Yannick](#)

DOCUMENTAIRES

Savoir Média 

- [L'IA et moi](#) (24 épisodes)
- [Innover durablement](#) (6 épisodes)
- [Les grands sages | Ashok Vijn](#) – scientifique qui a permis de grandes avancées dans le domaine de l'électrochimie, de la physique, du génie et de la médecine
- [Les prix Acfas | Marcel Babin](#) – professeur à la Faculté de sciences et de génie de l'Université Laval
- [Les prix Acfas | Clément Gosselin](#) – lauréat 2024 pour les sciences physiques, mathématiques, informatique et génie

MAGAZINES

[Revue PLAN](#), 

Magazine de l'Ordre professionnel des ingénieurs et ingénieures du Québec

[Génial](#), 

Revue de l'Association des ingénieurs municipaux du Québec

[Esquisses](#), 

Revue de l'Ordre des architectes du Québec

[Revue CHIMISTE](#), 

Revue de l'Ordre des chimistes du Québec

TÉLÉVISION, JOURNAUX ET MÉDIAS ASSOCIÉS

Radio-Canada 

- [Reportages et articles – thème ingénierie](#)
- [Découverte](#)

La Presse 

- [Portfolio – Génie](#)
- [Actualités – Sciences](#)

Tou.TV EXTRA 

- [Concevoir l'impossible](#)

VIDÉOS

[Architectures sans frontières Québec](#), 

Chaîne YouTube de l'organisme qui vient mettre en avant les projets humanitaires de la profession d'architecte.

MÉTIERS ET PROFESSIONS

ORDRES PROFESSIONNELS

OIQ – [Ordre des ingénieurs du Québec](#)  

- [Chaine YouTube](#)

OAQ – [Ordre des architectes du Québec](#)  

- [Chaine YouTube](#)

OCQ – [Ordre des chimistes du Québec](#)  

- [Chaine YouTube](#)

OGQ – [Ordre des géologues du Québec](#)  

OIFQ – [Ordre des ingénieurs forestiers du Québec](#)  

- [Chaine YouTube](#)

OUQ – [Ordre des urbanistes du Québec](#)  

ASSOCIATIONS, COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE ET RÉSEAUTAGE

[Association canadienne des centres de sciences – Communautés de pratiques](#)  

[Association des architectes en pratique privée du Québec](#)  

[Association des firmes de génie-conseil Québec](#)  

[Association des ingénieurs municipaux du Québec – Communautés de pratique](#)  

[Génium 360](#)  

DESCRIPTIONS DES TÂCHES

[Classification nationale des professions](#)  

Portail permettant de décrire les professions, leurs tâches principales, les conditions d'accès et d'autres renseignements utiles.

Sciences appliquées

- [CPN 21200 – Architectes](#)
- [CPN 21201 – Architectes paysagistes](#)
- [CPN 21202 – Urbanistes et planificateurs/planificatrices de l'utilisation des sols](#)
- [CPN 21203 – Arpenteurs-géomètres/arpenteuses-géomètres](#)
- [CPN 21210 – Mathématiciens/mathématiciennes, statisticiens/statisticiennes et actuaires](#)
- [CPN 21211 – Scientifiques des données](#)
- [CPN 21220 – Spécialistes de la cybersécurité](#)
- [CPN 21221 – Spécialistes des systèmes commerciaux](#)

- [CPN 21222 – Spécialistes en informatique](#)
- [CPN 21223 – Analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données](#)
- [CPN 21230 – Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses de systèmes informatiques](#)
- [CPN 21231 – Ingénieurs/ingénieures et concepteurs/conceptrices en logiciel](#)
- [CPN 21232 – Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses de logiciels](#)
- [CPN 21233 – Concepteurs/conceptrices Web](#)
- [CPN 21234 – Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web](#)

Professionnel en ingénierie

- [CPN 21300 – Ingénieurs civils/ingénieures civiles](#)
- [CPN 21301 – Ingénieurs mécaniciens/ingénieures mécaniciennes](#)
- [CPN 21310 – Ingénieurs électriciens et électroniciens/ingénieures électriciennes et électroniciennes](#)
- [CPN 21311 – Ingénieurs informaticiens/ingénieures informaticiennes \(sauf ingénieurs/ingénieures et concepteurs/conceptrices en logiciel\)](#)
- [CPN 21320 – Ingénieurs chimistes/ingénieures chimistes](#)
- [CPN 21321 – Ingénieurs/ingénieures d’industrie et de fabrication](#)
- [CPN 21322 – Ingénieurs/ingénieures métallurgistes et des matériaux](#)
- [CPN 21330 – Ingénieurs miniers/ingénieures minières](#)
- [CPN 21331 – Ingénieurs/ingénieures géologiques](#)
- [CPN 21332 – Ingénieurs/ingénieures de l’extraction et du raffinage du pétrole](#)
- [CPN 21390 – Ingénieurs/ingénieures en aérospatiale](#)
- [CPN 21399 – Autres ingénieurs/ingénieures](#)

Métiers et professions

Informations sur les métiers et professions, les secteurs d’activités et les formations au Québec.

- [Explorer des métiers et des professions](#)
Informations présentées par profession en fonction de la classification nationale des professions (CNP), incluant des données statistiques, les diplômes requis et les perspectives d’emplois.
- [Explorer des secteurs d’activité](#)
Perspectives d’emploi par secteur d’activité, statistiques et associations qui les représentent.
 - [Extraction minière \(SCIAN 21\)](#)
 - [Construction \(SCIAN 23\)](#)
 - [Pétrole, charbon et produits chimiques \(SCIAN 324, 325\)](#)
 - [Produits métalliques \(SCIAN 332\)](#)
 - [Fabrication de machines \(SCIAN 333\)](#)
 - [Produits aérospatiaux et leurs pièces \(SCIAN 3364\)](#)
 - [Architecture, génie et services connexes et services spécialisés de design \(SCIAN 5413, 5414\)](#)

Portail permettant de trouver des ressources pour faire reconnaître ses compétences au Québec.

Sciences appliquées

- [CPN 21200 – Architectes](#)
- [CPN 21201 – Architectes paysagistes](#)
- [CPN 21202 – Urbanistes et planificateurs/planificatrices de l’utilisation des sols](#)
- [CPN 21203 – Arpenteurs-géomètres/arpenteuses-géomètres](#)
- [CPN 21210 – Mathématiciens/mathématiciennes, statisticiens/statisticiennes et actuaires](#)
- [CPN 21211 – Scientifiques des données](#)
- [CPN 21220 – Spécialistes de la cybersécurité](#)
- [CPN 21221 – Spécialistes des systèmes commerciaux](#)
- [CPN 21222 – Spécialistes en informatique](#)
- [CPN 21223 – Analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données](#)
- [CPN 21230 – Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses de systèmes informatiques](#)
- [CPN 21231 – Ingénieurs/ingénieures et concepteurs/conceptrices en logiciel](#)
- [CPN 21232 – Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses de logiciels](#)
- [CPN 21233 – Concepteurs/conceptrices Web](#)
- [CPN 21234 – Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web](#)

Professionnel en ingénierie

- [CPN 21300 – Ingénieurs civils/ingénieures civiles](#)
- [CPN 21301 – Ingénieurs mécaniciens/ingénieures mécaniciennes](#)
- [CPN 21310 – Ingénieurs électriciens et électroniciens/ingénieures électriciennes et électroniciennes](#)
- [CPN 21311 – Ingénieurs informaticiens/ingénieures informaticiennes \(sauf ingénieurs/ingénieures et concepteurs/conceptrices en logiciel\)](#)
- [CPN 21320 – Ingénieurs chimistes/ingénieures chimistes](#)
- [CPN 21321 – Ingénieurs/ingénieures d’industrie et de fabrication](#)
- [CPN 21322 – Ingénieurs/ingénieures métallurgistes et des matériaux](#)
- [CPN 21330 – Ingénieurs miniers/ingénieures minières](#)
- [CPN 21331 – Ingénieurs/ingénieures géologiques](#)
- [CPN 21332 – Ingénieurs/ingénieures de l’extraction et du raffinage du pétrole](#)
- [CPN 21390 – Ingénieurs/ingénieures en aérospatiale](#)
- [CPN 21399 – Autres ingénieurs/ingénieures](#)