



LE CÉGEP DE TROIS-RIVIÈRES T'OFFRE

- un personnel enseignant dynamique en lien avec le milieu professionnel;
- un esprit départemental favorisant l'aide et le dépannage;
- une technologie informatique de pointe, avec les principaux logiciels utilisés dans le milieu (AutoCAD, SketchUp, Photoshop et 3D Studio Viz);
- un centre de documentation spécialisée (matériauthèque), incluant des échantillons de compagnies;
- l'occasion de participer à un événement promotionnel devant public avec l'exposition des travaux des finissants et finissantes;
- la possibilité d'effectuer un stage à l'international;
- un stage de deux semaines en entreprise à la 6^e session.

INFOS PLUS

- Admissibilité à l'Ordre des technologues professionnels du Québec.
- Il est possible de poursuivre des études universitaires¹.

¹ Consultez le Service d'orientation afin de vérifier les prérequis exigés par certaines universités.



221.A0 Technologie de l'architecture



100% des finissants et finissantes de 2018 travaillent dans ce domaine

Salaire initial moyen **18,38\$/h**
Salaire initial supérieur **21,67\$/h**

Possibilité d'effectuer un stage à l'international

CONDITIONS D'ADMISSION

Voir conditions générales d'admission

ET

- **Mathématiques TS ou SN 4^e sec.**
- **ST ou ATS**

Ancien curriculum du secondaire

- **Mathématiques 436**
- **Sciences physiques 436**

ADMISSIONS

Ouvert au 2^e tour.

COMPÉTENCES VISÉES

- comprendre le processus de réalisation d'un projet d'architecture;
- exécuter des dessins d'architecture, manuellement et à l'ordinateur;
- collaborer avec l'architecte à la conception de détails de construction du bâtiment;
- réaliser les esquisses et les dessins préliminaires d'architecture d'un projet;
- procéder au relevé du site et à l'implantation du bâtiment;
- collaborer à la préparation des autres documents qui forment le dossier du projet, notamment le devis d'architecture et les documents d'appels d'offres;
- procéder à l'estimation détaillée des travaux d'architecture;
- participer à la présentation de projets (maquettes, photos, rapports, imagerie virtuelle, etc.);
- collaborer à l'entretien, à la gestion, à la rénovation ou à la restauration d'un bâtiment.

CE PROGRAMME est pour moi si...

- J'ai un intérêt pour la construction de bâtiments (l'aspect esthétique et les matériaux).
- Je suis capable de visualiser des formes et des objets dans l'espace.
- J'ai le sens du détail et de la précision.
- Je pense être à l'aise pour travailler avec des plans et des croquis.
- Je sais faire preuve de créativité et d'ingéniosité.
- Je suis autonome et débrouillard.
- J'ai de l'intérêt pour le dessin technique.
- J'aime voir les résultats concrets de mon travail.



Pédagogie adaptée au portable et proposition d'achat selon les besoins du programme.
Logiciels à l'avant-garde du marché du travail.

MILIEUX DE TRAVAIL

- firmes d'architectes, d'ingénieurs, d'arpenteurs-géomètres, d'urbanistes et de dessinateurs;
- manufacturiers et fournisseurs de matériaux de construction;
- entrepreneurs en construction;
- municipalités, ministères, sociétés gouvernementales, firmes d'évaluation immobilière;
- entreprises de rénovation et de décoration;
- fabricants de structures de toits;
- établissements de crédit;
- comme travailleur ou travailleuse autonome.

N.B. 38% des finissants et finissantes de 2018 poursuivent des études universitaires.

« Le programme d'Architecture au Cégep de Trois-Rivières, c'est une véritable famille! La formation permet un apprentissage qui combine les techniques de construction, la conception de bâtiments et un volet artistique. Nous réalisons plusieurs projets qui nous amènent à nous organiser, à nous dépasser et surtout, qui nous font grandir sur le plan humain, le tout pour nous préparer au milieu professionnel. En tant que finissante, je ne regrette vraiment pas mon choix. Le programme d'Architecture m'a permis de me découvrir et de m'ouvrir plusieurs portes pour le futur! »

Catherine Ager
École secondaire des Pionniers, Trois-Rivières

SESSION	Code	Description	Crédits
1	109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
	601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
	201-196-RI	Mathématiques de l'architecte.	3-3-2
	221-106-RI	Communication graphique	3-3-2
	221-133-RI	Profession, santé et sécurité	3-0-1
	221-153-RI	Croquis architectural	1-2-1
2	221-163-RI	Préconstruction	1-2-1
	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
	604-999-01	Langue seconde I	2-1-3
	203-275-RI	Physique générale	3-2-2
	221-203-RI	Carac. œuvre architecturale	2-1-1
3	221-205-RI	Dessin assisté par ordi. 1	2-3-2
	221-243-RI	Design architectural	1-2-1
	221-254-RI	Méthodes construc. 1 - bois	2-2-2
	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
	340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
	601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
4	00M-001-03	Complémentaire I	3-0-3
	203-384-RI	Statique et résis. des maté.	2-2-2
	221-326-RI	Projet 1 - bois	1-5-1
	221-343-RI	Codes et règlements	2-1-1
	221-353-RI	Méthodes construc. 2 - acier	2-1-2
	221-363-RI	Dessin assisté par ordi. 2	1-2-2
5	340-HJD-RI	Éthique	3-0-3
	601-HJD-RI	Pratique de la communication	2-2-2
	604-999-02	Anglais propre au programme	2-1-3
	221-426-RI	Projet 2 - acier	1-5-1
	221-433-RI	Cahier des charges	2-1-2
	221-443-RI	Relève de bâtiments	1-2-1
6	221-453-RI	Méthodes construc. 3 - béton	2-1-2
	221-463-RI	Concepts structuraux	2-1-1
	221-473-RI	Services du bâtiment 1	2-1-1
	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
	00M-002-03	Complémentaire II	3-0-3
	221-504-RI	Dessin ass. par ordi. spéc.	2-2-2
7	221-526-RI	Projet 3 - béton	1-5-1
	221-534-RI	Services du bâtiment 2	2-2-1
	221-544-RI	Rénovation et expertise	2-2-2
	221-564-RI	Détails de construction 1	2-2-2
	221-573-RI	Surveil. et coord. de travaux	2-1-1
	350-903-RI	Comm. en milieu de travail	2-1-2
8	221-613-RI	Estimation et planification	2-1-2
	221-623-RI	Gestion de projet	3-0-1
	221-626-RI	Projet 4 - rénov. et recycl.	1-5-1
	221-633-RI	Stage	1-2-2
	221-664-RI	Détails de construction 2	2-2-2
	221-674-RI	Modélisation et rendu	2-2-2
9	221-694-RI	Concepts nov. et spéc. bât.	2-2-2
	221-6A4-RI	Matériel et dessin présent.	1-3-1

Codes des disciplines
109 Éduc. physique
201 Mathématique
203 Physique
221 Techniques de l'architecture
340 Philosophie
350 Psychologie
601 Français
604 Anglais

N.B. Cette grille pourrait être modifiée.