

Architecture

EXPLORE L'ART DES BÂTIMENTS

Ton esprit perspicace te fera voir toutes les possibilités qu'offrent un lieu et un espace: il te rendra indispensable pour la conception et la réalisation de projets d'architecture.



Campus de
Rouyn-Noranda



Alternance
travail-études



Bourse
Parcours



Ouvert aux
étudiantes et étudiants
internationaux

Ça te
fait
vibrer



À L'INTÉRIEUR

Contempler un lieu ou tout autre environnement construit par l'être humain

Te casser la tête pour résoudre un problème

Découvrir les sciences autant que les arts visuels

Être structurée, structuré et accomplir des tâches de manière rigoureuse

Te représenter des idées abstraites

Imagine ton avenir

Ton milieu professionnel

Firmes d'architecture et d'ingénierie du bâtiment

Entrepreneurs en construction

Bureaux de design d'intérieur et d'architectes paysagistes

Instances gouvernementales municipales, provinciales ou fédérales

Fournisseurs et fabricants de matériaux

À ton propre compte

Tes activités quotidiennes

Produire des dessins et du matériel de présentation à l'aide de logiciels

Concevoir des bâtiments et des détails de construction

Constater l'état d'un bâtiment et en vérifier la conformité aux règlements applicables

Produire le cahier des charges d'un projet et estimer les coûts de construction

Coordonner des travaux de construction et effectuer des activités de gestion

Ton titre d'emploi

Technologue en architecture

Technicien(ne) en architecture

Estimateur(-trice) en construction



Aperçu des cours

Mathématique appliquée à l'architecture I

Physique appliquée à l'architecture I

Initiation à la construction

Représentation architecturale

Croquis architectural

Santé et sécurité sur les chantiers

Modélisation architecturale

Projet à ossature de bois I

Évolution des caractéristiques architecturales

Systèmes résidentiels

Statique et résistance des matériaux

Outils numériques en architecture

Projet à ossature de bois II

Relevé et inspection

Projet de structure d'acier

Codes et règlements appliqués

Architecture durable et innovations

Projet à structure de béton

Rénovation de bâtiment

Communication visuelle en architecture

Estimation

Administration du contrat de construction

Préalables nécessaires

TS 4° ou SN 4°
+ ST 4° ou ATS 4°

POUR LA GRILLE
COMPLÈTE
DES COURS

