

Journée SRACQ 2023

Atelier D

Techniques physiques

- Cégep de Sept-Îles
- Cégep de Victoriaville
- École nationale du meuble et de l'ébénisterie

Journée SRACQ 2023



Cégep de Victoriaville

Cégep de Sept-Îles

École nationale du
meuble et de l'ébénisterie

SRACQ

Journée SRACQ 2023

Techniques physiques

Technologie de l'architecture

Cégep de Victoriaville



NOTRE COULEUR LOCALE:

- Des cours inspirés par le **développement durable**
- Un cheminement offrant des cours liées à:
 - La conception
 - Au dessin assisté par ordinateur et
 - À la gestion de ***projets à chaque session***
- Les licences d'utilisation d'AutoCAD, Revit et SketchUP seront accessibles gratuitement sur le réseau du Cégep.
- Un programme portable incluant le *Suite Office 365 de Microsoft* ainsi qu'un espace de stockage illimité.

	AUTOMNE	HIVER	ÉTÉ
1 ^{re} année	Session d'études	Session d'études	Stage ATE 1 9 semaines rémunérées
2 ^e année	Session d'études	Session d'études	Stage ATE 2 9 semaines rémunérées
3 ^e année	Session d'études	Session d'études (stage crédité 5 sem.)	Marché du travail ou Université



PROJETS D'ARCHITECTURE

- Initiation à la conception
- Habitation unifamiliale
- Habitation multifamiliale
- **Structure d'acier**
- Rénovation de bâtiment
- Architecture inclusive et développement durable

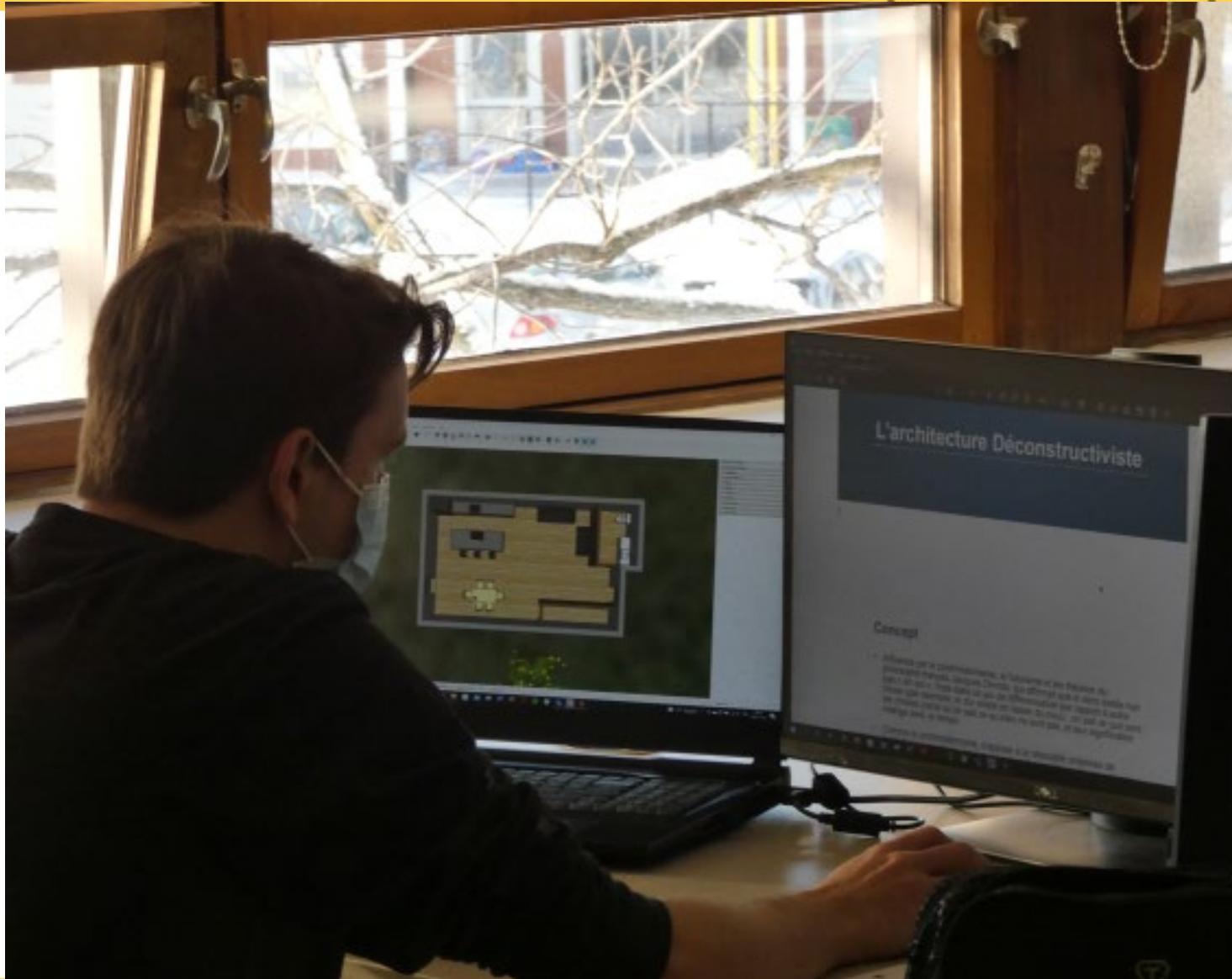
COURS GESTION DE PROJETS (6^e SESSION)

PARALLÈLEMENT

- Santé et sécurité
- Règlementation du bâtiment (2)
- DAO (2)
- **STRUCTURE DU BÂTIMENT**
 - En bois (2)
 - **En acier**
 - En béton

Journée SRACQ 2023







CRÉATIVITÉ

RIGUEUR

AIMER LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES

AVOIR LE SENS DE L'ORGANISATION

ÊTRE MÉTHODIQUE







- Firmes d'architecture, de génie et de design
- Manufacturiers de produits architecturaux ou de construction
- Entreprises spécialisées en bâtiments préfabriqués
- Firmes spécialisées en présentation graphique
- Entrepreneurs en construction à titre d'estimateur ou de gestionnaire de projets
- Firmes d'évaluation immobilière
- Organismes publics (municipaux, provinciaux ou fédéraux)

PRÉALABLES

- Mathématiques TS ou SN de la 4^e secondaire
- Sciences et technologie de 4^e secondaire
ou
- Applications technologiques et scientifiques de la 4^e secondaire

BOURSES

- Bourses Perspective Québec (3 000 \$/année)
- Bourses Parcours (mobilité étudiante) (7 500 \$/année)

Autres cégeps du SRACQ qui offrent le programme

Cégep de Rimouski



Cégep de Lévis



Journée SRACQ 2023

Techniques physiques
Technologie minérale

Cégep de Sept-Îles



FORCES DU PROGRAMME TECHNOLOGIE MINÉRALE AU CÉGEP DE SEPT-ÎLES

- » Tronc commun de 2 ans
- » Trois spécialisations possibles : géologie, exploitation et minéralurgie
- » Offert en alternance travail-études avec deux stages (très bien) rémunérés



Fermont hiver 2023 – Mine de Mont-Wright

GÉOLOGIE : forage, levées géologiques, exploration minière, terrain

EXPLOITATION : conception, planification, surveillance secteur minier

MINÉRALURGIE : procédés de traitement des métaux et minéraux, échantillonnage, laboratoires

J'AIME

- » Travailler en plein air
- » Voyager
- » Approfondir les sciences de la terre
- » Faire partie d'une équipe
- » Les technologies et la recherche





FORMATION DIVERSIFIÉE
touchant à plusieurs minéraux
(pas juste le fer) et procédés
de traitement.

SORTIES DE TERRAIN

VISITES D'ENTREPRISES

**ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS EN
LABORATOIRE**

**SIMULATEUR DE MINE
SOUTERRAINE**



NOUVEAUTÉ!

Une salle de cours à ciel ouvert, soit
deux claims miniers au nord de Sept-Îles!



TAUX DE PLACEMENT : 98 %

Tous les emplois sont dans les mines? NON!

- » Firms génie conseil, environnement, ministères, centre de recherche, cimenteries
- » Études universitaires (géologie, génie mines, etc.)

UNE CLIENTÈLE ÉTUDIANTE DIVERSIFIÉE:

- » Les membres des Premières Nations ont leur place au Cégep (résidences dédiées)
- » Parité hommes-femmes (clientèle étudiante et personnel enseignant)

BOURSES

- » Bourses Perspective Québec (3 000 \$/ année)
- » Bourses Parcours (7 500 \$/ année)



PLUS D'INFOS

- » Technologie minérale – Cégep de Sept-Îles
- » Instagram: @technologieminerale_cegepsi
- » www.cegepsi.ca
- » william.phenix@cegepsi.ca

OSEZ EXPLORER!

- » Étudiante, étudiant d'un jour
- » Visites personnalisées
- » Cégep rembourse les frais de déplacement (jusqu'à 300 \$)





Autres cégeps du SRACQ qui offrent le programme

Cégep de Thetford



Journée SRACQ 2023

Techniques physiques
Ébénisterie

École nationale du meuble
et de l'ébénisterie



TECHNIQUES DU MEUBLE ET D'ÉBÉNISTERIE

01



Un programme axé sur la menuiserie architecturale

02



Alliant la conception, la fabrication et la gestion

03



Intégrant la technologie et le développement durable

IL FAUT AIMER

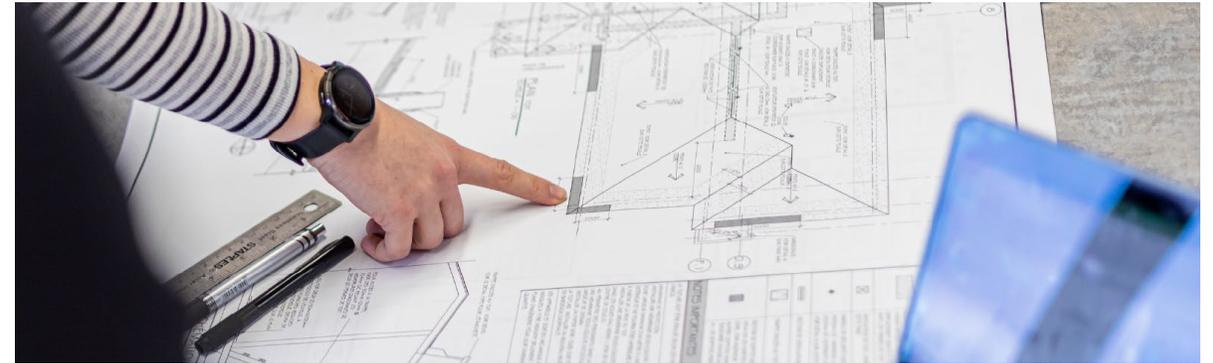
- Concevoir, créer et fabriquer
- La technologie
- La minutie
- Avoir des responsabilités
- Visualiser des projets



SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Tu seras appelée ou appelé à :

- **INTERPRÉTER** des plans et des devis
- **ESTIMER** des coûts
- **CONCEVOIR** et **DESSINER** des projets
- **PROGRAMMER** des équipements de production
- **PLANIFIER** et **FABRIQUER** une production efficace



LE MILIEU DE TRAVAIL

TYPE D'ENTREPRISES

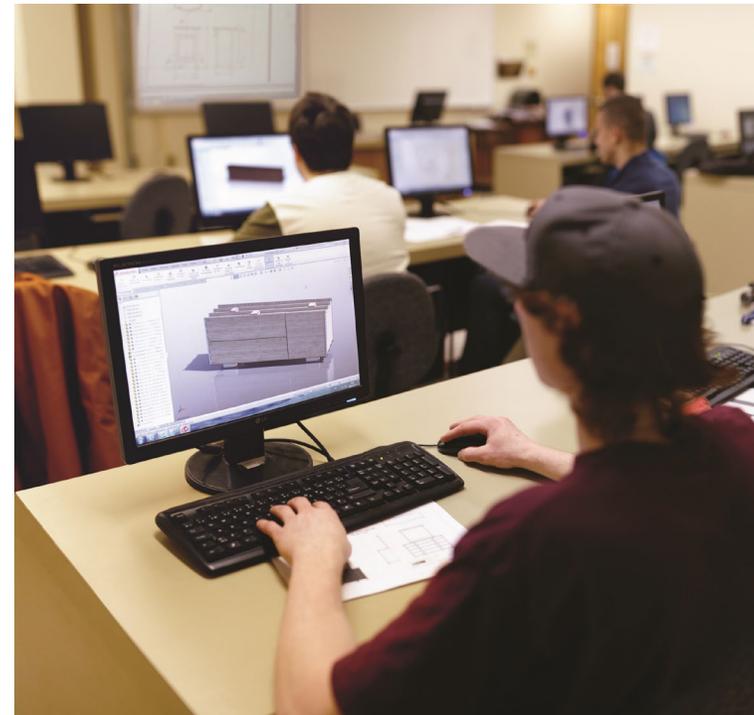
- Ébénisteries dédiées à la production ou de la fabrication sur mesure
- Ébenisteries de mobilier déposé ou de menuiserie architecturale (mobilier intégré, revêtements muraux, escaliers, portes, fenêtres)

CHARGE DE TRAVAIL

- Dessin, conception, gestion (dessinateur, chargé de projet, estimateur, acheteur, gestion de la production, etc.)
- Atelier et production (ébéniste, CNC, chef d'atelier, directeur d'usine, etc.)

COMPRENDRE LA DIFFÉRENCE ENTRE...

Les rôles de l'ébéniste et ceux de la technicienne ou du technicien en ébénisterie



BOURSES PARCOURS POUR LA MOBILITÉ

- 7 500 \$ annuellement (3 750 \$ par session, après la date d'abandon de cours)

NOS RÉSEAUX SOCIAUX

- Site internet : <https://www.ecolenationaledumeuble.ca/>
- Facebook : <https://www.facebook.com/ecolenationaledumeuble.ca>
- YouTube : <https://www.youtube.com/@ecolenationaledumeubleetde7669>
- Instagram : <https://www.instagram.com/ecoledumeuble/?hl=fr>



Autres cégeps du SRACQ qui offrent le programme



Conclusion

OSEZ EXPLORER!

Élève d'un jour ou Étudiante, étudiant d'un jour
Portes ouvertes
Une visite à votre école
Information personnalisée en ligne

MERCI!