

Apprendre autrement

Découvrir le
monde
autrement

ÉTS

Le génie pour l'industrie

ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

Université du Québec

Au centre-ville de Montréal

Meilleure ville
étudiante
au Canada
pour une 7^e année
consécutive*

*2023 QS Best Student Cities



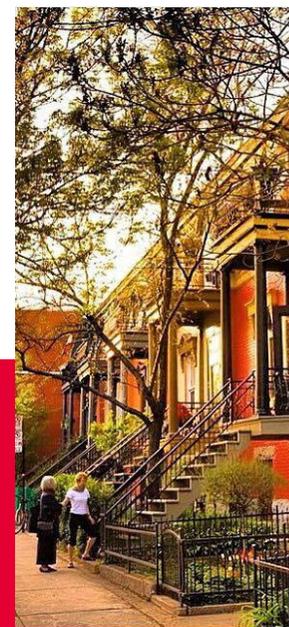
Une ville multiculturelle



Au rythme des saisons



Au rythme des saisons



Au rythme des saisons



Un campus pensé pour les étudiants

Situé dans le quartier Griffintown, entre le Centre-Ville et le Vieux Montréal

SUR PLACE:

- Pub les 100 Génies
- Coopérative/librairie de ÉTS
- Centre sportif
- Cafétéria
- Services bancaires
- Épicerias
- Pharmacie
- Restauration
- Bibliothèque
- Résidences universitaires
- Incubateur technologique CENTECH





Photo credit: Stéphane Brügger

Résidences universitaires

Situées au cœur de centre-ville

Directement sur le campus

Loyer compétitif

Potentiel d'accueil de 1100 places

Politique avantageuse d'annulation de bail

ÉTS en bref...



1^{er} faculté
de génie
au Québec



2^e faculté
de génie
au Canada



31%

d'étudiant(e)s internationaux



Provenant de

70 pays



11 300

étudiant(e)s



21%

de femmes



33 000

diplômé(es)



25%

des ingénieur(e)s
québécois(e)s
formé(e)s à
l'ÉTS



12%

des étudiant(e)s membres de 26
clubs scientifiques et technologiques,
33 regroupements, 12 équipes
sportives

ÉTS en bref...



Campus urbain
carboneutre



10%

de croissance
annuelle du
financement
de la
recherche
depuis 10 ans



280

professeurs
et maîtres
d'enseignement



4^e
au Canada pour
l'intensité de la
recherche

766

Doctorant(e)s et 80
post-doctorant(e)s
en 2022-2023
(1^{er} doctorant diplômé en 2000)



74%

d'étudiants
internationaux aux
cycles supérieurs



Centech, Incubateur
Top 10 mondial (UBI)

Taux de placement



90%



60%

des activités de recherche menées
conjointement avec l'industrie



5 000

entreprises partenaires pour
l'embauche de stagiaires et les
activités de recherche-innovation

L'École de technologie supérieure

Une université de technologie pragmatique

100% de nos professeurs et chargés de cours sont eux-mêmes ingénieurs, et disposent d'une expérience significative en entreprise

Tous les cours incluent des activités pratiques (laboratoires, projets, études de cas, etc.)

Une place essentielle pour les stages coop. et projets en entreprises



L'École de technologie supérieure

Un système flexible

Définissez votre propre cheminement d'études :
nombre de cours par session,
positionnement des stages, etc.

**Choisissez vos cours à la carte,
décidez et modifiez librement
votre emploi du temps
hebdomadaire**

**Optez pour une pause à la session
d'été : congés, compétitions
interuniversitaires, projet associatif
ou personnel, démarrage d'entreprise**

**Prolongez un de vos stages ou
réalisez un 4e stage facultatif**

**Partez en stage ou en échange
à l'international**

**Travaillez à temps partiel
(20h / semaine)**



Double-inscription France-Québec

Pour votre 1^{re} année à l'ÉTS

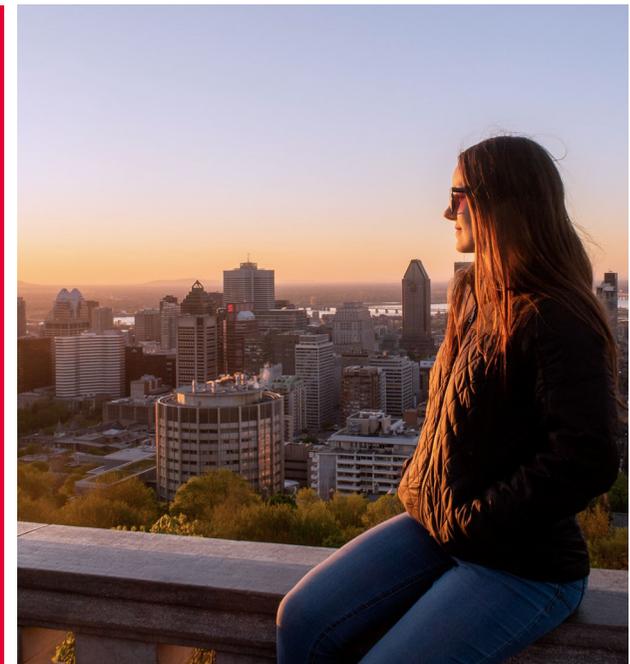
Cursus BUT 3 (12 mois)

2 sessions d'études
+
1 stage industriel

Admission en automne,
suivant votre 2^e année de BUT

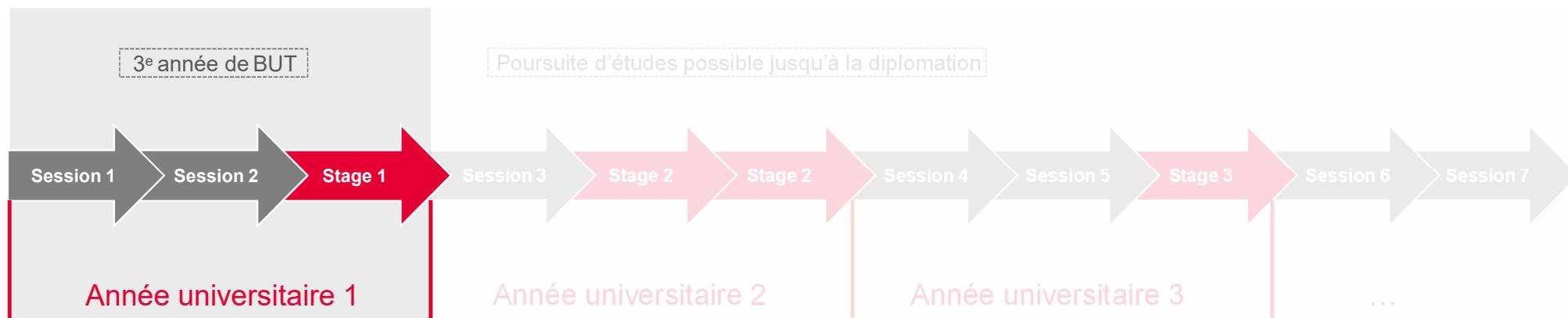
Donne accès à :

- Bourse de 12 000\$ CA soit l'équivalent des frais de scolarité pour une année à 78 crédits ECTS pour les étudiants de nationalité française
- Maintien des droits en France et accès à des bourses de mobilité



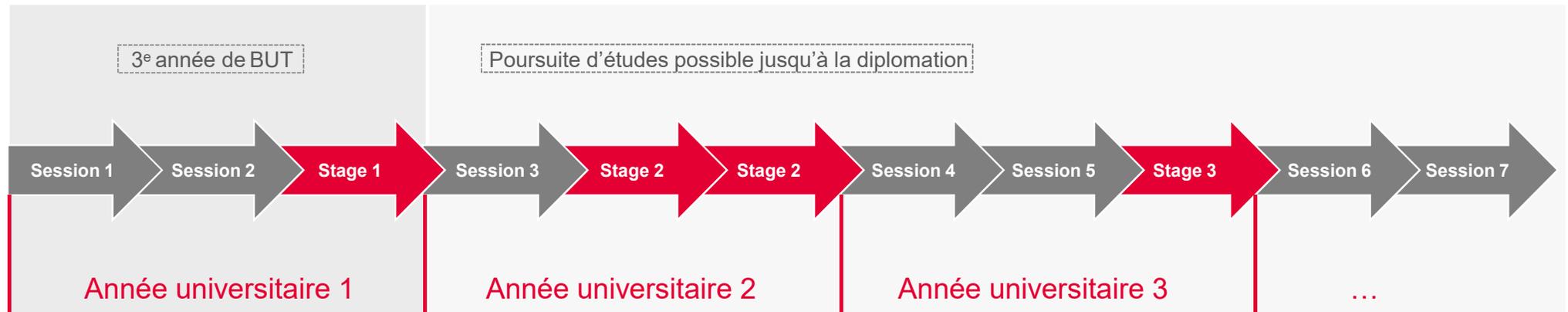
Cheminement-type

12 mois = 3 sessions



- Admission en septembre (BUT 3)
- Stage technique S1 en industrie de 16 semaines en 2^e session ou 3^e session
- 30 crédits de cours + 9 crédits de stage = année 1 de la formation d'ingénieur (1 crédit = 2 ECTS)
- Passage en session supérieure et poursuite d'études sous conditions (résultats académiques)

Cheminement-type (4 années)



- 3 sessions par année : automne (sept.-déc.) / hiver (janv.-avril) / été (mai-août)
- Admission en septembre ou en janvier
- 3 stages obligatoires de 4 mois
Possibilité de prolonger le *stage 2* ou *stage 3* (8 mois) ou d'effectuer un *stage 4* optionnel
- Environ 110 crédits de cours (220 ECTS)
soit 25 cours obligatoires (90 cr.) + 5 cours de spécialisation au choix (15cr.) + 2 cours complémentaires (6cr.)
- 1 session de cours = 12 à 15 crédits (4 à 5 cours)

Programmes d'études

Formations d'ingénieur :

sept programmes dans
cinq départements

Baccalauréat en sciences appliquées :

Baccalauréat en informatique distribuée (nouveau)



Programmes de formation

Génie électrique

- Énergie et commande industrielle
- Informatique
- Systèmes embarqués pour l'aérospatiale
- Technologies de la santé
- Technologie de l'information et télécommunications

Génie mécanique

- Aérospatiale
- Conception de systèmes mécaniques
- Fabrication et matériaux
- Mécanique du bâtiment
- Systèmes manufacturiers
- Technologies de la santé

Génie de la construction

- Bâtiment
- Environnement
- Infrastructures
- Projets internationaux

Génie de la production automatisée

- Systèmes manufacturiers
- Informatique industrielle
- Production aéronautique
- Technologies de la santé

Génie des opérations et de la logistique

- Services
- Produits
- Profil international

Génie logiciel

- Systèmes manufacturiers
- Informatique industrielle
- Production aéronautique
- Technologies de la santé

Génie des technologies de l'information

- Services
- Produits
- Profil international

Baccalauréat en informatique distribuée

- Mégadonnées et intelligence artificielle
- Accélération matérielle;
- Internet des objets.

Votre BUT admissible

		GÉNIE DE LA CONSTRUCTION	GÉNIE DE LA PRODUCTION AUTOMATISÉE	GÉNIE DES OPÉRATIONS ET DE LA LOGISTIQUE	GÉNIE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION	GÉNIE ÉLECTRIQUE	GÉNIE LOGICIEL	GÉNIE MÉCANIQUE	INFORMATIQUE DISTRIBUÉE
Génie mécanique et productive	GMP		•	•				•	
Génie électrique et informatique industrielle	GEII		•		•	•	•		
Informatique	INFO		•	•	•	•	•		•
Génie civil et construction durable	GCCD	•							
Management de la Logistique et des Transports	MLT			•					
Mesures physiques	MPh	•	•	•		•		•	
Qualité, logistique industrielle et organisation	QLIO		•	•				•	
Science et génie des matériaux	SGM	•	•					•	
Réseaux et télécommunications	R&T		•	•	•	•	•		
Métiers du multimédia et de l'internet	MMI				•		•		
Génie industriel et maintenance	GIM		•	•				•	
Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques	MTZE	•				•		•	

Conditions d'admission

Être inscrit ou diplômés d'un programme de BUT admissible

Obtenir un avis favorable auprès de votre IUT (nomination)

Une moyenne générale de 11/20

ET

Validation de chaque compétence durant les 2 premières années de BUT

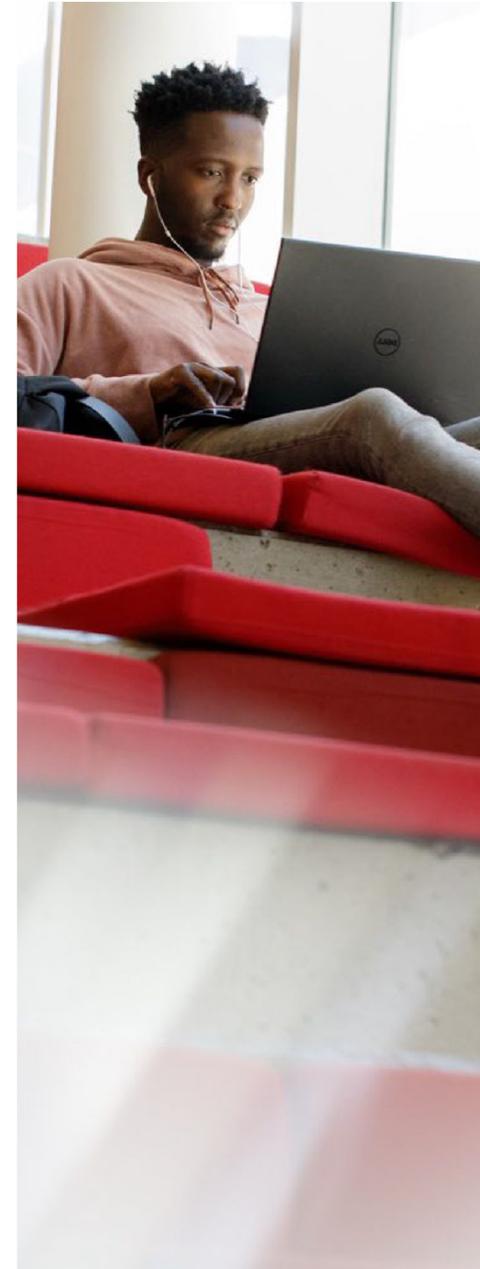
Pas de concours

Pas d'examens

Pas d'entretien de sélection

Pas d'exigences linguistiques

Pas de limites de places



Frais de scolarité applicables aux étudiants français*

Cycle ingénieur ⁽¹⁾ (annuel, hors échange)	11,600 \$CA
Sécurité sociale – RAMQ ⁽²⁾ Régime public d'assurance maladie et hospitalisation	0 \$CA
Frais d'installation (1 ^e année) avion, demandes d'immigration, matériel scolaire, logement temporaire, etc.	2,000 \$CA
Revenus de stage (moyenne annuelle)	15,500 \$CA



En vertu des ententes France-Québec, les étudiants français bénéficient :

- (1) d'avantages financiers, sur présentation d'un passeport valide
- (2) de l'affiliation RAMQ gratuitement, sur présentation du formulaire SE401 Q-106 (échange) ou Q-102 (programme diplômant) dûment rempli

*À titre indicatif (frais 2023-2024) n'inclut pas les frais de séjour

Les stages à l'ÉTS



Service des stages

Comptant
40 employés
et des mécanismes
de placement rodés



3 à 4 stages en entreprise

(stages de 4 à 8 mois)

3,880 \$ CA / mois
en moyenne (2022)

* 3 880 \$CA = 2500 €



10 000 candidats demandés / année

pour environ 3,500
stagiaires / an

en moyenne (2022)



Rémunération moyenne des stagiaires en 2022*

Stage 1

- Taux horaire: 21,40 \$
- Salaire hebdomadaire: 835 \$
- Salaire mensuel: 3 615 \$
- Total pour 4 mois: 14 460 \$

Stage 2

- Taux horaire: 23,55 \$
- Salaire hebdomadaire: 920 \$
- Salaire mensuel: 3 990 \$
- Total pour 4 mois: 15 960 \$

Stage 3

- Taux horaire: 25,15 \$
- Salaire hebdomadaire: 980 \$
- Salaire mensuel: 4 245 \$
- Total pour 4 mois: 16 980 \$

*Incluant boni et autre avantages



Clubs et regroupements étudiants

- Plus de 1 000 étudiant(e)s s'impliquent dans les clubs et regroupements étudiants
- 28 clubs scientifiques et technologiques
- 22 regroupements étudiants
- 9 clubs sportifs
- Grande implication des étudiants internationaux



Et après...

Revenez ingénieur ou restez au **Canada**



Permis de travail post-diplôme canadien ouvert de 3 ans, pour les ingénieurs diplômés



Accords de reconnaissance entre la CTI en France, Ingénieurs Canada, et l'Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)



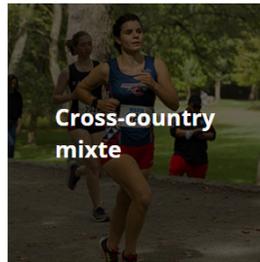
Je choisis
Montréal



Les piranhas



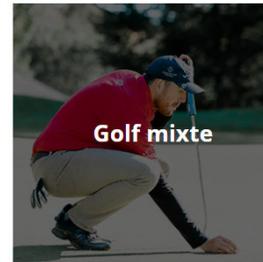
Badminton mixte



Cross-country mixte



Futsal masculin



Golf mixte



Hockey sur glace masculin



Rugby masculin



Volleyball féminin



Accompagnement des étudiants internationaux

Séances d'information en ligne
pré-départ,

Accompagnement dans les
démarches d'immigration et
d'installation/intégration,

Ateliers thématiques,

Activités sociales,

Programme de jumelage,

Regroupement étudiants, etc.





POUR EN SAVOIR PLUS SUR:

- Les conditions d'admission
- Les frais de scolarité
- Les modalités de candidature
- Le placement en alternance
- Les démarches administratives
- Les programmes d'échanges
- Les projets de recherche
- La vie associative
- La vie au Québec

TÉLÉCHARGEZ LE GUIDE COMPLET POUR LES ÉTUDIANTS FRANÇAIS :



ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE
Université du Québec