

ÉTS

Présentation IUT octobre 2025

ÉTS

La génie pour l'industrie

ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

Université du Québec



Leader en génie au Québec

11 000

étudiantes et étudiants
locaux et internationaux

25 %

des ingénieures et ingénieurs au
Québec sont formé(e)s à l'ÉTS



Faculté
de génie
au Québec

93 %

Taux de placement
de nos diplômé(e)s

91 %

Taux de satisfaction
des employeurs quant
à nos diplômé(e)s

Partenaire clé des industries

Des stages en entreprise pour
nos étudiantes et étudiants

2 800

stages en entreprise
chaque année



1 000

entreprises partenaires
accueillant des stagiaires

Une recherche axée sur
les enjeux des industries

Chef de file en génie au Canada



Faculté
de génie
au Canada

6^e

Université canadienne en
pourcentage de croissance du
financement de la recherche

70 %

de notre recherche
en partenariat
avec l'industrie



Classement du Centech
parmi les meilleurs
accélérateurs d'entreprises
au monde selon UBI Global



Les étudiant(e)s internationaux, une richesse pour le Québec

37 %

de la communauté
étudiante provenant
de 85 pays

70 %

de la communauté
étudiante de l'ÉTS sont
aux cycles supérieurs

88 %

de la communauté étudiante
internationale provient
de pays francophones



**L'ÉTS est l'université la plus
internationale du Québec**

Une recherche ouverte sur le monde

110

universités
partenaires
dans 30 pays

100

pays collaborent
à notre production
scientifique

52 %

de nos publications
sont des co-publications
internationales

Partenaire principal de l'ÉTS

Une part importante de notre communauté internationale



2 000

étudiantes et étudiants
provenant de la France
à l'ÉTS



48 %

de l'effectif étudiant
international provient de la
France



**La France se classe au premier
rang des pays de provenance
des étudiantes et étudiants
internationaux**

Un partenariat clé entre nos institutions

70

ententes-cadres
avec des institutions
françaises

69

écoles d'ingénieurs
partenaires pour des
échanges étudiants

70

IUT partenaires pour
des passerelles BUT –
formation d'ingénieur

765

copublications avec
des chercheurs affiliés
à une institution
française*

150

établissements
ou organismes
de publication*

105

projets de recherche
internationaux avec
des partenaires français*



**Bureau
France**

Ouvert en mars 2024

* Pendant la période de 2014 à 2024

An aerial photograph of a city campus. In the foreground, there are several large, modern buildings with flat roofs and glass facades. A prominent red rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the word "Campus" in white, bold, sans-serif font. The background features a dense skyline of skyscrapers, including several glass-fronted towers and older brick buildings. The sky is blue with scattered white clouds. A street with cars and a truck is visible in the lower right quadrant.

Campus

Au centre-ville de Montréal

Meilleure ville
étudiante
au Canada
pour une 9^e année
consécutive*

*2025 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
- Épiceries
- Pharmacie
- Restauration
- Bibliothèque
- Résidences universitaires
- Incubateur technologique CENTECH





Résidences universitaires

Situées au cœur de centre-ville

Directement sur le campus

Loyer compétitif (560-1400\$CA / mois)

Potentiel d'accueil de 1100 places

Politique avantageuse d'annulation de bail



CAMPUS LONGUEUIL



Création d'un pôle unique au Canada en recherche et formation

- Attirer des capitaux internationaux
- Écosystème agile
- Chercheurs industriels sur place



Accélérer l'innovation en aérospatiale au Canada

- De l'idée au marché
- Recherche sur les produits différenciés : augmenter la productivité
- Création de propriétés industrielles pour générer de la richesse canadienne



Création et attraction de talents

- Former la relève
- Attirer les meilleurs talents au Canada



En partenariat avec





CAMPUS SAINTE-MARTHE



Création d'un site institutionnel dédié à l'environnement

- Recherche, enseignement et développement étudiant
- Thèmes centraux : environnement, changements climatiques et développement durable



Accès à des installations adaptées

- Laboratoires extérieurs facilement accessibles, variés et aménagés
- Installations dédiées pour la réalisation d'essais scientifiques
- Équipements à la fine pointe de la technologie



Collaboration interdisciplinaire

- Réseau de chercheurs issus de disciplines variées
- Soutien de la municipalité dans ses décisions scientifiques



En partenariat avec





Étudier à l'ÉTS

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)**



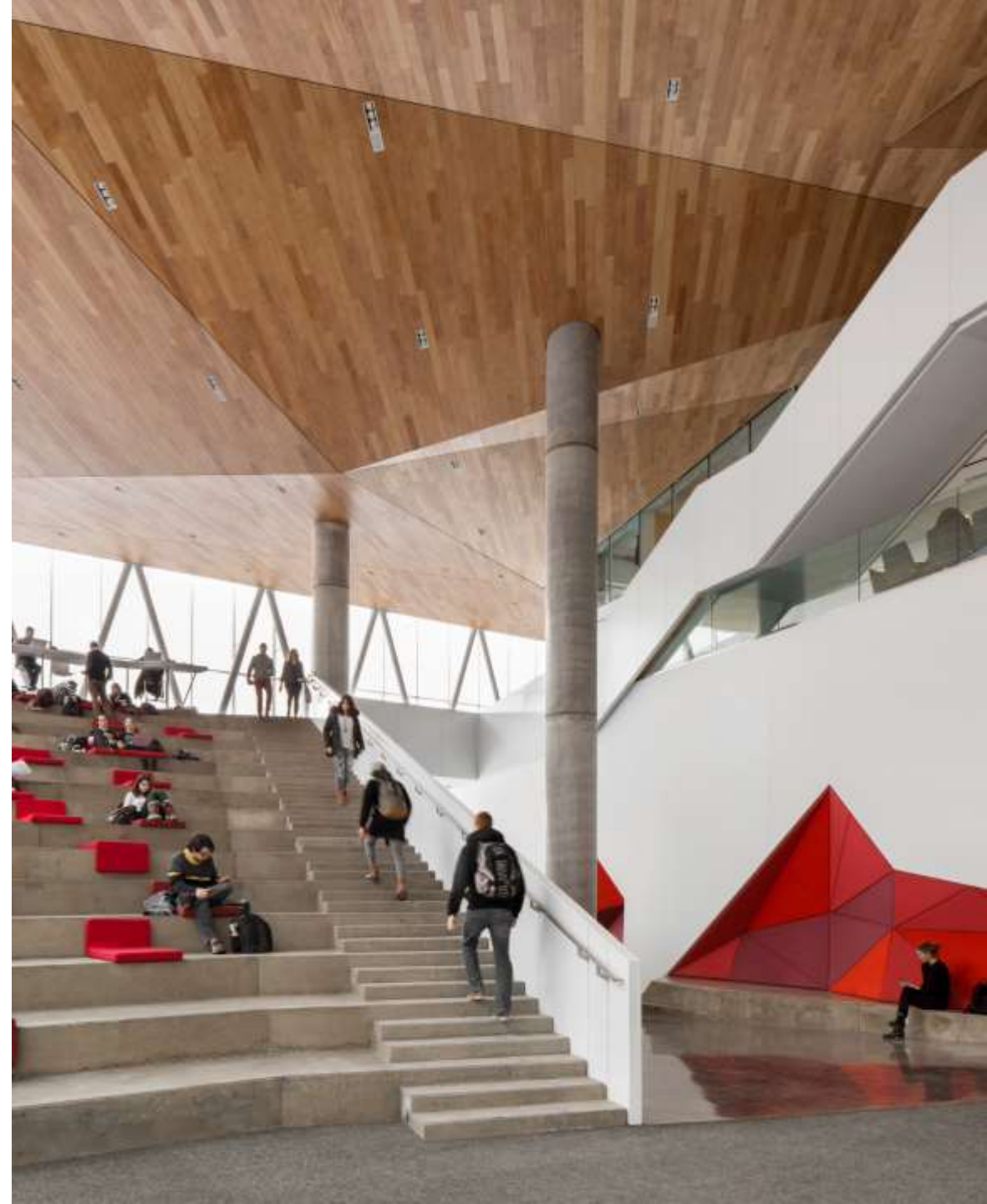
Programmes d'étude

- ➔ Génie de la construction
- ➔ Génie électrique
- ➔ Génie logiciel
- ➔ Génie mécanique
- ➔ Génie de la production automatisée
- ➔ Génie des opérations et de la logistique
- ➔ Génie des technologies de l'information
- ➔ Informatique distribuée

NOUVEAUX

➔ Génie aérospatial

➔ Design de l'expérience utilisateur (UX)



Modèle « COOP. »



Service des stages

40 employé.es
et des mécanismes
de placement rodés



Stages salariés en entreprise

14 740\$ CA brut / stage
(4 mois – moyenne
observée 2024)

soit environ 1600 eur. net/mois



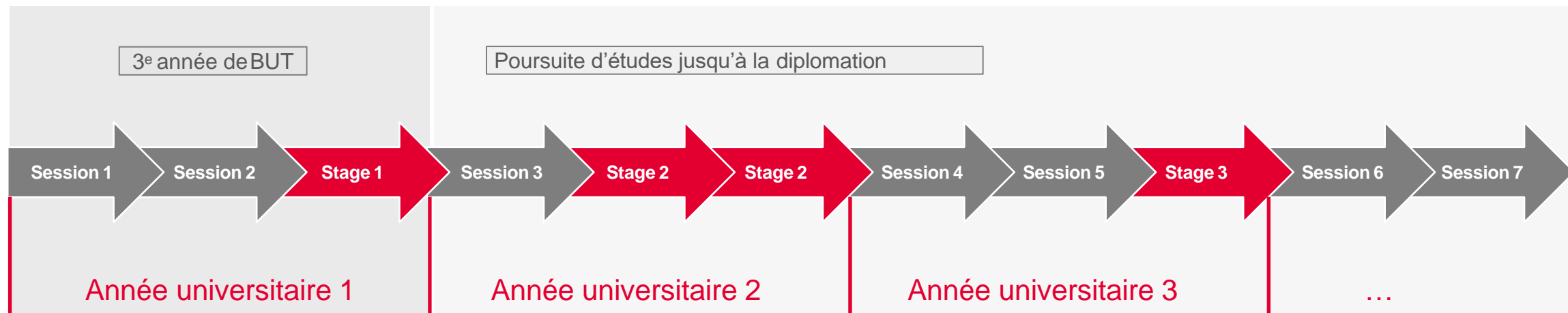
12 à 20 mois d'expérience de travail

en formation d'ingénieur

3 stages obligatoires x 4 mois
Prolongation de stage S2-S3
Stage facultatif S4



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)

Vie étudiante



CLUBS ET REGROUPEMENTS ÉTUDIANTS

**Des occasions
de se dépasser**

52

clubs technologiques et
regroupements étudiants

14

équipes sportives

**Au centre de la
vie étudiante**

- Infrastructures dédiées
- Ouverture 24/7
- 1000+ étudiant.e.s
- Facteur d'intégration et
d'employabilité



Piranhas

Sport universitaire d'excellence



→ Athlétisme mixte



→ Badminton mixte



→ Cross-country mixte



→ Golf mixte



→ Hockey sur glace masculin



→ Rugby masculin



→ Volleyball féminin



Cursus imbriqué BUT



Double-inscription France-Québec

BUT3 x 1ère année ÉTS

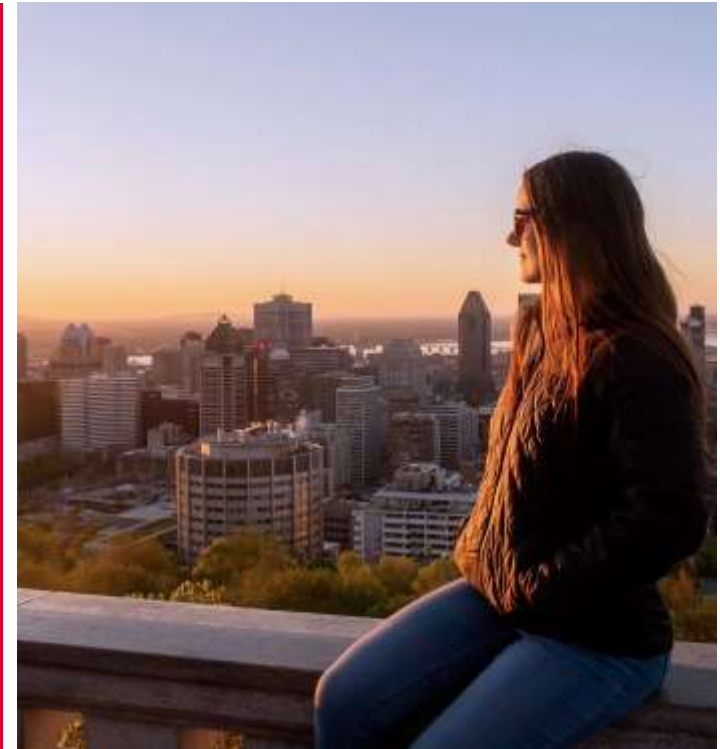
Cursus BUT 3

12 mois – septembre à août

Soit 3 sessions ÉTS:

- 2 sessions d'études (60 ECTS)
- 1 stage (16 semaines – 18 ECTS)

- Admission en 1^e année de formation d'ingénieur
- Bourse couvrant la majoration des frais de scolarité pour étudiants français
- Maintien des droits en France et accès à des bourses de mobilité



Conditions d'admission

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

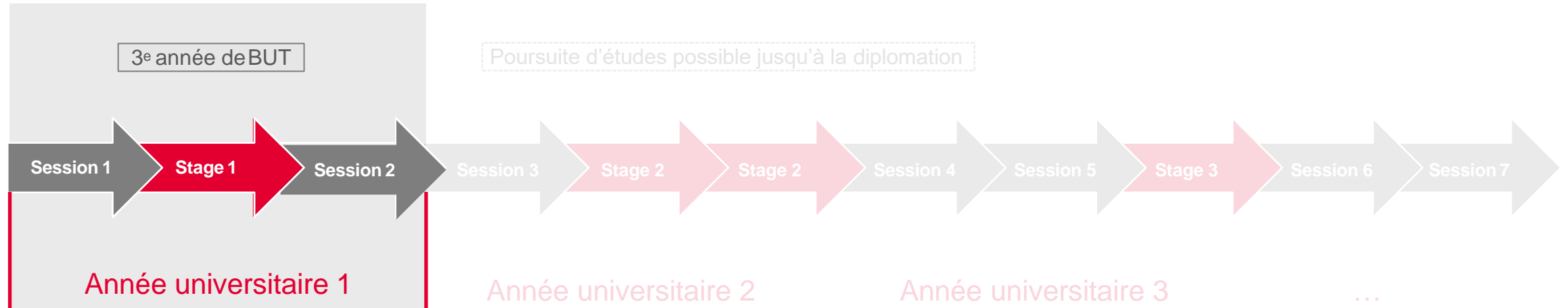
- Mégadonnées et intelligence artificielle
- Accélération matérielle;
- Internet des objets.

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	MT2E	•				•		•	

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)
- Poursuite d'études sous conditions (résultats académiques)

Conditions d'admission

- spécialité BUT admissible
- pré-sélection par l'IUT
- validation BUT1+BUT2
- contrat d'études

date limite : 1e avril 2026

(anticiper les démarches et délais d'obtention des documents d'immigration)

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*

*À titre indicatif (barèmes 2025-2026) - n'inclut pas les frais d'installation et de séjour

Cycle ingénieur⁽¹⁾
(annuel CNRQ, avant bourse)

13,000 \$CA

Sécurité sociale – RAMQ⁽²⁾
Régime public d'assurance maladie et hospitalisation

0 \$CA

En application des ententes France-Québec, les étudiantes et étudiants français bénéficient :

- (1) de conditions financières privilégiées, convenues entre les gouvernements – barèmes applicables aux canadiens non résidents du Québec
- (2) de l'affiliation au régime public d'assurance maladie du Québec (RAMQ) - formulaire SE401 Q-106



Bourses de mobilité BUT

Année#1 (BUT3)

32 crédits de cours + stage coop. S1 9 crédits

Année#2 (2^e année – cycle ingénieur)

30 crédits de cours + stage coop. S2 9 crédits

Année#3 (3^e année – cycle ingénieur)

30 crédits de cours + stage coop. S3 9 crédits

Année#4 (4^e année – cycle ingénieur)

30 crédits de cours

tarif résident du Québec
(2 sessions d'études + stage – 41 crédits)

tarif résident du Québec
sous conditions
(2 sessions d'études – 15 crédits)

tarif CNRQ
(stage - 9 crédits)

tarif CNRQ
39 crédits

tarif CNRQ
30 crédits

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)



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.



Contactez-nous
international@etsmtl.ca



Séances d'information en ligne:

<https://www.etsmtl.ca/etudier-a-lets/futurs-etudiants/info-programme#info-prog-international>



SERVICE
des relations
internationales



ÉTS

Le génie pour l'industrie

**ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE**

Université du Québec