



Unique au Québec, le <u>programme 2078</u> favorise l'approche technique dans la solution des problèmes relatifs à la conception et à la gestion des procédés et organisations visant à assurer un environnement sain et sécuritaire au travailleur industriel. La correction à la source de tout agresseur potentiel à la santé et à la sécurité des travailleurs occupe une place prépondérante dans la très grande majorité des enseignements dispensés dans le programme. La prévention des risques suppose d'abord une identification fondamentale et une évaluation scientifique des composantes de l'environnement industriel et un contrôle rigoureux et efficace des opérations et procédés impliqués. Le programme vise justement à développer de telles habiletés chez la personne étudiante.

- **7 COURS OBLIGATOIRES**
- cours optionnels <u>OU</u>
- 2 optionnels + 1 complémentaire
- 1 Stage
- Projet de synthèse



- •ERN6004 Conception ergonomique des tâches et des postes de travail
- •GIA6010 Évaluation contrôle des agents physiques en milieu de travail
- •GIA6022 Évaluation de la qualité de l'air en milieu de travail
- •GIA6025 Aspects techniques de la sécurité
- •GIA6028 Contrainte thermique, ventilation et protection individuelle
- •GIA6029 Législation et gestion en santé et sécurité du travail
- •GIA6060 Analyse de risque et sécurité des machines
- •GIA6091 Stage d'intégration de cycle supérieur en sécurité et hygiène

industrielles (9 crédits)

•GIA6092 - Activités de synthèse de cycle supérieur en sécurité et hygiène

industrielles (6 crédits)

### HORAIRE DES COURS ICI







**COURS OPTIONNELS** 

6 à 9 crédits

La personne étudiante doit choisir de <u>2 à 3 COURS</u> optionnels parmi la liste ci-dessous :

- •GIA1191 Développement durable en ingénierie
- •GIA6069 Logistique et transformation numérique des chaînes d'approvisionnement
- •ECL6017 Fondements des sciences de l'environnement
- •ECL6015 Introduction aux méthodes environnementales
- •EPI6002 Concepts et méthodes en épidémiologie
- •ERN6005 Ergonomie cognitive et conception des interfaces
- •GAE6004 Gestion stratégique des P.M.E.
- •GAE6010 Gestion des projets d'implantation des technologies
- •GIA6077 Gestion actifs optimisation systèmes de fiabilité et de maintenance
- •GRH6009 Gérer la dotation et mobiliser les ressources humaines
- •MBA6004 Le leadership mobilisateur
- •MBA6007 La gestion stratégique des ressources humaines
- •MBA6010 La gestion de la chaîne d'approvisionnement
- ·MBA6011 Responsabilité sociale et développement durable
- •MGP7112 Conception de projet

COURS COMPLÉMENTAIRE

3 crédits

Habituellement, les étudiants choisissent <u>3 cours optionnels</u>

Au besoin, l'étudiant peut prendre <u>2 cours optionnel</u> + <u>1 cours complémentaire</u>





MAÎTRISE EN SÉCURITÉ ET HYGIÈNE INDUSTRIELLES (AVEC STAGE) (2078)

Version: 2023-3

#### ÉTUDIANT.E ARRIVANT À L'AUTOMNE

GIA6010 Évaluation et contrôle des agents physiques en milieu de travail  ERN6004 Conception ergonomique des tâches et des postes de travail  GIA6021  Favorable  GIA6022 Évaluation de la qualité de l'air en milieu de travail  GIA6028 Contrainte thermique, ventilation et protection individuelle  GIA6091  Stage d'intégration de cycle supérieur en sécurité et hygiène industrielles  GIA6060					
de travail  GIA6091 Stage d'intégration de cycle supérieur en sécurité et hygiène industrielles  GIA6060					
de travail  GIA6091 Stage d'intégration de cycle supérieur en sécurité et hygiène industrielles  GIA6060					
Stage d'intégration de cycle supérieur en sécurité et hygiène industrielles					
Analyse de risque et sécurité des machines  Optionnel 2  Complémentaire					
GIA6092 Projet de synthèse de cycle supérieur en sécurité et hygiène industrielles  GIA6092 Aspects techniques de la sécurité					
Été					



# IMPORTANT RESPECT DE LA GRILLE DE COURS

- Lors de votre 1<sup>re</sup> session, vous devez suivre les cours GIA6010 et GIA6029 et choisir 1 cours optionnel
- À l'hiver, vous devez suivre le cours ERN6004, GIA6022 et GIA6028
- Lors de l'été, vous aurez à effectuer votre STAGE (GIA6091)
- Lors de votre 2<sup>e</sup> année, à l'automne vous devrez suivre le **GIA6060** et choisir soit
- **2 cours optionnels** <u>OU</u> 1 optionnel + 1 complémentaire
- Lors du dernier hiver, vous devrez effectuer votre **PROJET DE SYNTHÈSE** (**GIA6092**) et le cours **GIA6025**.
- TOUJOURS privilégié de suivre en 1er les cours obligatoires du programme, ensuite les optionnels et en dernier lieu le cours complémentaire.
- Le STAGE doit avoir lieu à mi-parcours et ACTIVITÉ DE SYNTHÈSE (projet de fin d'études) à la toute fin de votre cheminement.



### **COURS D'APPOINT ET DE MISE À NIVEAU**

- Certaines personnes étudiantes doivent effectuer des COURS D'APPOINT que ce soit au niveau des compétences/connaissances liés au programme (COURS DE 1<sup>ER</sup> CYCLE) ou en lien avec l'apprentissage de la langue (COURS DE FRANÇAIS).
- Il est important de suivre ces cours selon la note inscrite sur votre LETTRE D'ADMISSION. Souvent ces cours doivent être suivis lors de votre 1<sup>re</sup> session <u>OU</u> parfois « dans les 11 mois suivant l'admission ». Ce sera bien indiqué sur votre lettre d'admission. De plus, il arrive parfois que la direction des cycles supérieurs demande de respecter une moyenne minimale pour la réussite de certains cours. Faire attention, car certains cours ne se donnent qu'aux sessions d'automne et d'autres qu'aux sessions d'hiver.
- Lors de votre **inscription à ces cours d'appoint**, vous devez vous y inscrire en allant dans la section « *Dossier Universitaire* » « *Admission et Inscription* » Inscription, modification et annulation de cours. En haut à droite, vous devez cliquer sur « *Inscription à un cours hors programme ou d'appoint* ». Ensuite, vous devez entrer le sigle du cours. Finalement, cochez le groupe et cliquez sur « *Soumettre* ». Ces cours de mise à niveau ne figureront pas à votre feuille de route de votre programme et <u>ne compteront pas dans votre moyenne cumulative</u>.
- Ces cours d'appoint peuvent changer un peu votre grille de cheminement, donc, si vous avez besoin d'aide pour placer ces cours à votre grille, n'hésitez pas à contacter la secrétaire de direction de l'École d'ingénierie (Marie-France Bolduc).
- Les personnes étudiantes de l'international doivent être inscrits à TEMPS COMPLET chaque session, soit 9 crédits, à l'exception de leur dernière session où 6 crédits sont acceptés. La plupart des cours sont de 3 crédits, à l'exception du STAGE GIA6091 (9 crédits) et du PROJET DE SYNTHÈSE GIA6092 (6 crédits).



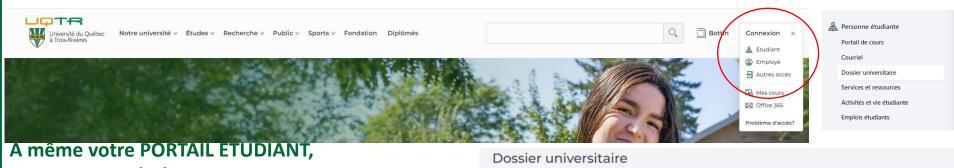


# **INSCRIPTION À VOS COURS**

L'inscription se fait en ligne à partir de votre PORTAIL ÉTUDIANT.

Pour savoir comment y accéder, visitez-le : www.ugtr.ca/admission/validation

Pour vous connecter à votre PORTAIL ÉTUDIANT, rendez-vous sur le site Internet de l'UQTR et allez sur « Connexion » dans le menu en haut complètement à droite.



# vous aurez accès à :

- Vos informations personnelles;
- Votre dossier universitaire:
- Votre portail de cours;
- L'inscription ou l'annulation d'un cours;
- Le relevé d'inscription;
- Finances (facturation Dossier financier);
- Et plus encore!

### Accueil / Dossier universitaire -≡ Afficher moins de liens ☐ Afficher les images Documents officiels dmission et inscription Études Autorisation d'études hors établissement (AEHE) Documents pour la mobilité Reconnaissance des acquis et des compétences (RAC) communication de renseignements personnels Relevé de notes officiel Relevé de notes non-officiel

### **IMPORTANT**

Tenir à jour ses données personnelles (adresse principale, adresse secondaire, téléphone, etc.) et consulter régulièrement votre courriel **UQTR** et votre portail étudiant pour prendre connaissance des communiqués émis par une instance, un département, un comité de programme ou une autre unité de l'UQTR.

Toujours utiliser votre COURRIEL UQTR lorsque vous communiquez avec les employés.es de l'université!





**INFORMATION SUR LE STAGE - GIA6091** 

9 crédits

- Pour s'inscrire au GIA606091 Stage d'intégration de cycle supérieur en génie industriel, la personne étudiante doit avoir complété au moins 9 crédits du programme et pourra être inscrit à 1 seul autre cours durant la réalisation de son stage.
- Normalement à temps plein durant la saison estivale (environ 35 à 40 h / semaine), dans une entreprise manufacturière ou de service, la personne étudiante doit œuvrer au sein d'une équipe, d'un groupe ou d'un département dont les activités principales correspondent au génie industriel.
- Le stage doit être sous la **supervision d'un professeur** de son programme en collaboration avec un **gestionnaire de l'entreprise**. Avant de vous inscrire au stage, vous devez remplir le formulaire et le faire signer par votre superviseur de stage. C'est la direction des cycles supérieurs qui pourra vous inscrire au GIA6091.
- Le travail effectué doit consister en un minimum de 420 heures d'activités. Les stages sont rémunérés.
- Plusieurs activités de réseautage « Stage-emploi » sont organisées par l'agente de stage Isabelle Hallé, au courant de l'année, ainsi que des rencontres explicatives sur les outils à votre disposition pour trouver votre stage. Il sera très important de vous inscrire et d'y participer.

Si vous avez des questions relativement au stage, nous vous invitons à contacter notre **agente de stage**, **Isabelle Hallé** à **stages.genie@uqtr.ca** 





**INFORMATION SUR LE PROJET DE SYNTHÈSE – GIA6092** 

6 crédits

Pour s'inscrire au cours GIA6092 – Projet de synthèse de cycle supérieur en sécurité et hygiène industrielles, l'étudiant.e **doit avoir complété au moins 36 crédits du programme** et être à sa <u>dernière session d'inscription au programme</u>. De plus, la personne étudiante pourra être inscrite à **1 seul autre cours** durant la réalisation de cette activité.

Sous la supervision d'un professeur et en se conformant aux règles énoncées dans le guide pédagogique du cours, l'étudiant doit réaliser **un travail sur un problème suggéré par une entreprise** ou par un professeur en mettant en application des éléments d'un ou plusieurs cours de spécialité de génie industriel. Avant de vous inscrire à l'activité de synthèse, vous devez remplir le formulaire et le faire signer par votre superviseur de projet. C'est la direction des cycles supérieurs qui pourra vous inscrire au GIA6092.

### Par exemple, le travail réalisé pourra être dans un des champs d'activités suivants :

Analyse de faisabilité et rentabilité, planification, contrôle de la production, productique, implantation de systèmes et d'installations industriels, ergonomie, système d'assurance qualité, aménagement d'usine, aménagement de poste de travail et santé et sécurité au travail. Des projets dans d'autres champs pourront être réalisés, sous condition d'approbation par le responsable du programme.

Le travail effectué doit consister en un minimum de 270 heures d'activités.







### PROCÉDURE POUR DEMANDER UN CONGÉ D'INSCRIPTION

La personne étudiante doit s'inscrire chaque session, mais elle peut se soustraire à cette obligation dans les cas suivants :

- a) Congé de maternité / parental;
- b) Congé de maladie (papier du médecin obligatoire);
- c) Absence autorisée.

Pendant le congé d'inscription, la personne étudiante **ne peut pas** bénéficier des privilèges accordés aux étudiants.es, tels que la carte étudiante, les bourses, les postes rémunérés attribués aux étudiants.es, l'autorisation de travailler, etc.

La personne étudiante transmet sa demande de congé de maladie, accompagnée des **preuves justificatives** (papier de son médecin), à la secrétaire de l'École via l'adresse courriel du Comité de programme des cycles supérieurs à <u>dir.cycles.sup.ingenierie@uqtr.ca</u>. Cette dernière transmettra votre formulaire et votre preuve médicale au Registrariat.



Congé parental, maladie, absence autorisée

Formulaire utilisé pour une demande de congé d'inscription

ode permanent : rogramme d'études :		
rogramme d'études :	1	
		Code de programme :
YPE DE DEMANDE		
Congé parental (maternité, paternité, a	doption)	
Congé maladie		
Absence autorisée		
ENTIFIEZ LES TRIMESTRES D'ABSENCE	– MAXIMUM 3	
Session: 1. Choisissez un élément.	2. Choisissez un élément.	3. Choisissez un élément.
Année : 1. Choisissez un élément.	2. Choisissez un élément.	3. Choisissez un élément.
Joindre les attestations requises par la	a direction de programm	e pour justifier le congé.
Pour plus d'information, consultez les do	cuments ci-dessous :	
Règlement des études de premier cycle		
<ul> <li>Règlement des études de cycles supérieu</li> </ul>	rs	
C:	- \	Date
Signature étudiant(	e)	Date

Distribution des copies : Comité de programme, étudiant, directeur de recherche, codirecteur de recherche, directeur de département, Bureau du registraire et Service des ressources humaines

Téléchargez le formulaire ici





# **Informations importantes**

### **CHANGEMENT DE PROGRAMME**

Une personne étudiante inscrite dans un programme, qui désire changer de programme, doit discuter de ce changement de programme avec sa direction de recherche et avec la direction des cycles supérieurs. Ce changement est traité comme une nouvelle **demande d'admission** et les dispositions du présent règlement s'appliquent, incluant le **paiement des frais exigés** pour l'étude de la demande.

Si la demande est acceptée, la direction du programme devra déterminer, le cas échéant, la liste des cours réussis par la personne étudiante qui feront l'objet d'un repiquage ou d'une RAC, conformément aux dispositions du présent règlement.

À noter que les crédits de recherche ne peuvent pas être transférés d'un programme à un autre. La personne étudiante devra payer les crédits de recherche de son nouveau programme. Il est donc TRÈS IMPORTANT de vérifier les avantages et les inconvénients d'un tel changement (frais supplémentaires, perte de bourses, etc.)

Le **CAQ n'est pas le même** pour la maîtrise (2<sup>e</sup> cycle) que pour le doctorat (3<sup>e</sup> cycle). La personne étudiante de l'international doit donc prendre en compte qu'il devra effectuer **une nouvelle demande de CAQ** s'il désire s'inscrire dans un programme d'un cycle différent. Il devra prendre rendez-vous avec les Services aux étudiants pour valider la procédure.

### **EXCLUSION DE VOTRE PROGRAMME – QUE FAIRE?**

### Comprendre et éviter l'exclusion

(vous recevrez par courriel un avis d'exclusion)

- Vous devez communiquez avec votre direction de programme (dir.cycles.sup.ingenierie@uqtr.ca) afin de mieux comprendre votre situation d'exclusion.
- Prendre connaissance du site web concernant l'exclusion <a href="https://www.uqtr.ca/crms/exclusions">https://www.uqtr.ca/crms/exclusions</a>

# Comprendre les exigences liées à l'immigration et réfléchir aux solutions possibles

Prendre connaissance des informations en lien avec l'impact d'une éventuelle exclusion de programme sur votre statut légal au Canada et les outils d'aide à la réflexion :

http://www.uqtr.ca/etudiantsinternationaux/exclusions

Une réaction rapide de votre part permettra de trouver les meilleures options pour votre cheminement d'études.





### **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Aux cycles supérieurs, vous êtes tenu de vous inscrire chaque session, même l'été, et ce, jusqu'à votre recommandation au diplôme. Si vous omettez de vous inscrire à une session, vous serez exclu de votre programme.
- Pour ceux qui possèdent un <u>CAQ/permis d'études</u>, ceux-ci doivent **TOUJOURS être** valides, et ce <u>jusqu'à la toute fin de votre cheminement</u>, soit jusqu'à votre recommandation au diplôme.
- N'oubliez pas de vous **prendre à l'avance** pour le renouvellement de vos papiers (permis d'études/CAQ), car les délais peuvent être longs. Si vos papiers ne sont pas en règle, vous ne pourrez pas être diplômé.
- Pour être en mesure de vous inscrire à une session et à des cours, vous devez OBLIGATOIREMENT avoir acquitté les frais de la session précédente (\$). Prendre note qu'il y a des délais administratifs dans le traitement des paiements. Nous vous recommandons donc de NE PAS attendre à la dernière minute.

À LIRE: RÈGLEMENT DES CYCLES SUPÉRIEURS

https://oraprdnt.uqtr.uquebec.ca/vrsg/Reglementation/98.pdf







# OBTENTION DE VOTRE DIPLÔME

Nous vous rappelons que pour obtenir votre diplôme, vous devez avoir une MOYENNE CUMULATIVE égale ou supérieure à 2,5.

Source : Règlement des cycles supérieurs

Section 2 – Conditions d'obtention d'un diplôme

Les conditions générales d'obtention d'un diplôme sont les suivantes :

- Satisfaire aux règlements généraux de l'Université du Québec et aux règlements de l'UQTR;
- Satisfaire aux exigences du programme menant au diplôme postulé;
- Avoir acquitté en entier les sommes dues à l'UQTR;
- Obtenir, à la fin de son programme, une moyenne cumulative égale ou supérieure à 2,5.

Une moyenne inférieure à 2,5 peut également vous poser des problématiques quant à votre inscription à votre stage (GIA6089/GIA6091) ou aux activités de synthèse/projet de synthèse (GIA6090/GIA6092). La direction des cycles supérieurs peut refuser votre inscription à ces 2 activités si votre moyenne cumulative est trop basse.

### Solutions pour améliorer votre moyenne cumulative

- Suivre à nouveau le ou les cours échoués et/ou ceux dont vous avez eu une faible note;
- Prendre rendez-vous avec les Services aux étudiants (Soutien à l'apprentissage) qui pourront vous aider avec des ateliers, conférences, de l'aide individuelle ou en équipe, des outils et des ressources stratégiques.

Vidéo sur le calcul de la movenne cumulative ici

moyenne cumulative!



Les cours d'appoint/mise à niveau de 1er cycle ne compte pas dans votre





# 3 attestations à compléter (lors de votre 1<sup>re</sup> session)

### FORMATION CAMIE

CAMPUS INCLUSIFS POUR LES PERSONNES ÉTUDIANTES DE L'INTERNATIONAL

**Sensibiliser** sur l'importance d'oeuvrer ensemble pour favoriser l'équité, l'inclusion, et la diversité socioculturelle sur les campus et ailleurs dans la société.

**Proposer** des pistes d'action pour favoriser l'inclusion des personnes étudiantes de l'international.

### ATTESTATION – PLAGIAT, FRAUDE ET TRICHERIE

Quand il est question de délits relatifs aux études, il est important de savoir de quoi il s'agit et de comment faire pour les éviter.

### FORMATION VACS

Ensemble pour prévenir et combattre les violences à caractère sexuel.

Formation 1 : Prévenir et combattre les violences à caractère sexuel (durée : 1 h)

Formation 5 : Les relations de pouvoir et le consentement sexuel (durée : 20 min)





# Vos personnes-ressources à l'École d'ingénierie



Directeur - Comité de programmes (cycles supérieurs)
Prof. Adel Badri
Poste 3952
Local 2451 Léon-Provancher
Adel.Badri@uqtr.ca



→ Secrétaire de direction et commis aux cycles supérieurs
Marie-France Bolduc Poste 3901
Local 2425 Léon-Provancher
dir.cycles.sup.ingenierie@uqtr.ca



Directeur du
Département de génie
industriel
Prof. François Gauthier
Poste 3959
Local 2439 Léon-Provancher
dir.dep.gindustriel@uqtr.ca



→ Directeur de l'École
d'ingénierie
Prof. Kodjo Agbossou
Poste 3911
Local 2427 Léon-Provancher
Kodjo.Agbossou@uqtr.ca





# LES PROFS EN GÉNIE INDUSTRIEL

# Le corps professoral



Ahmadpour, Elham

Professeure 2449 Léon-Provancher

Elham.Ahmadpour@uqtr.ca

Plus de détails



Badri, Adel

Professeur Directeur de comité de programme de cycles supérieurs 2451 Léon-Provancher

Adel.Badri@uqtr.ca
819 376-5011, poste 3952

Plus de détails



Dupuis, Ambre

Professeure 2435 Léon-Provancher

Ambre.Dupuis@uqtr.ca

Plus de détails



El Asli, Neila

Professeure 2445 Léon-Provancher

Neila.El.Asli@uqtr.ca
819 376-5011, poste 3068

Plus de détails



Forget, Pascal

Professeur
Directeur de comité de programme de premier cycle

2441 Léon-Provancher

Pascal.Forget@uqtr.ca
819 376-5011, poste 3930

Plus de détails



Gamache, Sébastien

Professeur 2433 Léon-Provancher

Sebastien.Gamache@uqtr.ca
819 376-5011, poste 4204

Plus de détails



Gauthier, François

Professeur Directeur de département 2439 Léon-Provancher

Francois.Gauthier@uqtr.ca

Plus de détails



Montes, Jose

Professeur 2447 Léon-Provancher

Jose.Montes@uqtr.ca
819 376-5011, poste 3919

Plus de détails



Vadeboncoeur, Dominic

Ingénieur Professeur 2453 Léon-Provancher

Dominic.Vadeboncoeur@uqtr.ca

819 376-5011, poste 3921

Plus de détails





# RENSEIGNEMENTS

**CONCERNANT VOTRE CAQ/PERMIS D'ÉTUDES** 

**SERVICES AUX ÉTUDIANTS - IMMIGATION** 

**Local**: 1248-B, Albert-Tessier

**Courriel**: <u>etudiants.internationaux@uqtr.ca</u>

**Téléphone**: 819 376-5194

Sans frais: 1 800 365-0922, poste 2510 www.uqtr.ca/etudiantsinternationaux

SUR VOTRE ÉTAT DE COMPTE / DOSSIER FINANCIER / PAIEMENT **SERVICE DES FINANCES** 

Courriel: carefin@uqtr.ca

www.uqtr.ca/paiement/index.shtml

SUR VOTRE ADMISSION, VOTRE DOSSIER, LA CARTE ÉTUDIANTE, LE STATIONNEMENT, LES CASIERS, ETC. CRSM - Local : Hall d'entrée Gilles-Boulet, pavillon Albert-Tessier

Périodes d'accueil : du lundi au jeudi de 9 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 16 h ainsi que le vendredi de 9 h 30 à 12 h

**Téléphone**: 819 376-5011 / Sans frais : 1 800 365-0922

Courriel: crmultiservice@uqtr.ca





# RENSEIGNEMENTS

### RÉUSSITE DE VOS ÉTUDES

### **SOUTIEN À L'APPRENTISSAGE**

**Local**: 1275-B, Albert-Tessier **Courriel**: reussite@uqtr.ca

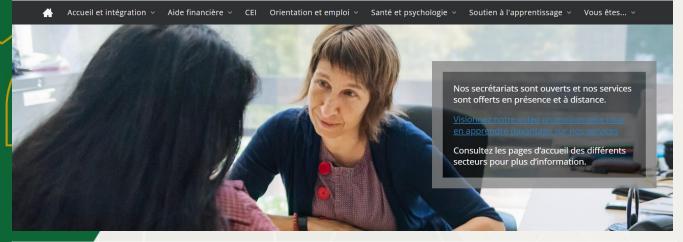
**Téléphone :** 819 376-5011, poste 2149 **Sans frais :** 1 800 365-0922, poste 2149 **www.uqtr.ca/sae/soutienapprentissage** 

Les Services aux étudiants (Soutien à l'apprentissage) sont là pour vous aider avec des ateliers, des conférences, de l'aide individuelle ou en équipe, ainsi que des outils et des ressources stratégiques.



#### Services aux étudiants









### SITE INTERNET DU SERVICES AUX ÉTUDIANTS ICI.

<u>Frais de scolarité</u>	carefinances@uqtr.ca
<u>Imprimerie</u>	Formulaire en ligne
Permis d'études et VISA	futuretudiant@uqtr.ca
<u>Plainte</u>	protectrice.universitaire@uqtr.ca
Prolongation des études	Formulaire en ligne
Reconnaissances des acquis	info.rac@uqtr.ca
Registrariat	crmultiservice@uqtr.ca
Règlement des études de cycles supérieurs	
Relevé de notes	crmultiservice@uqtr.ca
Service d'aide – Orientation	service.orientation@uqtr.ca
Service de psychologie	service.psychologie@uqtr.ca
Service de santé	sae.sante@uqtr.ca
Support informatique (STI)	depannage.etudiant@uqtr.ca

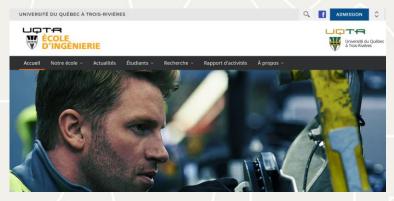




Suivez-nous sur les réseaux sociaux

# facebook

**Suivez-vous sur Facebook!** 





Site Internet de l'École d'ingénierie





