

→ [LIEN VERS LES FORMULAIRES À REMPLIR :](#)

Formulaire de choix de direction, Plan global d'études et Formulaire de choix de sujet

PROGRAMME DE 30 CRÉDITS

24 crédits de cours (8 cours, dont 3 cours obligatoires) + 6 crédits pour le travail de recherche (essai).

COMMENT LES FRAIS SONT-ILS APPLIQUÉS?

Selon le nombre de cours que vous suivez par session (3, 6, 9 crédits vous sont chargés). Vous pouvez également utiliser vos crédits de recherche, comme à la session d'été par exemple. Prendre note que les étudiants internationaux doivent être à temps complet selon leur CAQ/permis d'études, ils doivent donc avoir **9 crédits/session**.

INSCRIPTION EN CONTINUE

L'étudiant inscrit à des cours d'appoint, à un programme court ou à un **DESS** ayant validé son admission par une inscription qui ne s'inscrit à aucun cours de son programme pendant 24 mois consécutifs voit son dossier inactivé. Il conserve toutefois le droit de présenter une nouvelle demande d'admission.

Les étudiants internationaux, possédant un **permis d'études/CAQ**, doivent obligatoirement s'inscrire à **temps complet**. Il est également très important de ne pas attendre à la dernière minute pour renouveler votre permis/CAQ, car les délais peuvent être longs et si vos documents ne sont plus valide, **le Registrariat ne pourra pas vous diplômer**.

DURÉE DES ÉTUDES

La durée des études à temps complet est calculée sur **6 sessions** à temps complet et **10 sessions** à *temps partiel*. L'étudiant peut demander une prolongation maximale de 3 sessions suivant sa date de fin d'études, ce qui l'amène à un total de 9 ou 13 sessions.

DESS en génie industriel (3729)

Admission: Hiver 2020
État du dossier: Actif
Moyenne cumulative: 2,5
Crédits totaux acquis: 27 / 30 (scolarité: 21 / 24 recherche: 6 / 6)
Session de fin des études prévue : Été 2023
La session de fin des études peut varier selon votre régime d'inscription.

POUR ÊTRE EN MESURE DE VOUS INSCRIRE À VOTRE PROCHAINE SESSION, VOUS DEVREZ :

- Avoir acquitté la dette de la session en cours (prendre note que le délai de traitement du paiement peut prendre jusqu'à 10 jours ouvrables);
- Avoir remis vos formulaires obligatoires soit : choix de direction, choix de sujet et plan global d'études.
- Posséder un permis d'études/CAQ (pour les étudiants internationaux), valide jusqu'à la fin de la session d'inscription.

INFORMATIONS IMPORTANTES

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel – Essai (3729)

DESCRIPTION DU PROGRAMME

Le diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel permet aux étudiants de développer des compétences en génie industriel et de développer des aptitudes à la recherche par la définition et la solution d'un problème de recherche pertinent aux objectifs du programme.

→ [FICHE COMPLÈTE DU PROGRAMME ICI](#)

RÈGLEMENT DES ÉTUDES DE DES CYCLES SUPÉRIEURS

En début de programme, nous vous invitons à lire attentivement le [RÈGLEMENTS DES ÉTUDES](#).

INFORMATIONS IMPORTANTES

CHOIX DE DIRECTION

Vous devez remplir votre **formulaire de choix de direction de recherche** avant la fin de votre **2^e trimestre d'inscription**.

PROCÉDURE POUR TROUVER VOTRE DIRECTION DE RECHERCHE

Vous devez consulter la fiche de chaque professeur du Département de génie industriel et examiner leurs intérêts et axes de recherche.

En fonction de vos intérêts de recherche nous vous invitons à contacter, par courriel, le ou les professeurs avec qui vous aimeriez travailler.

→ [COORDONNÉES DES PROFESSEURS ICI](#)

→ [FORMULAIRE DE CHOIX DE DIRECTION À TÉLÉCHARGER ICI](#)

Lorsque votre direction est trouvée, faire signer votre formulaire de choix de direction par votre directeur et codirecteur, s'il y a lieu, et transmettez celui-ci au commis de cycles supérieurs au moins **2 semaines avant la fin de votre 1^{er} trimestre**.

Si vous omettez de transmettre votre formulaire de choix de direction dans les délais, vous ne pourrez pas vous inscrire à votre 2^e session et vous serez **exclu** de votre programme.

UQTR Université du Québec à Trois-Rivières

Choix de la direction de recherche

Formulaire utilisé pour : Choisissez un élément de la direction de recherche

IDENTIFICATION DE L'ÉTUDIANT(E)

Nom :	Prénom :
Code permanent :	
Programme d'études :	Code de programme :

CHOIX DE LA DIRECTION DE RECHERCHE

Nom de la directrice, du directeur :

Département :

Institution et département si autres que l'UQTR :

Pourcentage des crédits si le directeur de recherche est de l'UQTR :

Nom de la codirectrice, du codirecteur (s'il y a lieu) :

Département :

Institution et département si autres que l'UQTR :

Pourcentage des crédits si le codirecteur de recherche est de l'UQTR :

Signature étudiant (e)	Date
Signature directeur/directrice de recherche	Date
Signature codirecteur/codirectrice de recherche	Date
Signature direction de programme (ou substitut)	Date
Signature directeur/directrice du département	Date

Dans le cas d'une modification du choix de la direction de recherche :

Nom de l'ancien(ne) directeur/directrice de recherche :

Signature ancien(ne) directeur/directrice de recherche : 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
Département des études, Novembre 2016

ÉTAPE 1 : CHOIX DE DIRECTION

CODE	COURS OBLIGATOIRE (9 CRÉDITS)	ÉTÉ 2023	AUTOMNE 2023	HIVER 2024
ERN6004	<u>Conception ergonomique des tâches et des postes de travail</u>			Jeudi 15 h 30 à 18 h 30
GIA6036	<u>Méthodologie de la recherche</u>			Lundi 19 h à 22 h
GIA6044	<u>Séminaire de recherche</u>	Date variable	Date variable	Date variable
	COURS OPTIONNELS (15 crédits)			
GAE6010	<u>Gestion des projets d'implantation des technologies</u>		Mercredi 8 h 30 à 11 h 30	
GIA6010	<u>Évaluation et contrôle des agents physiques en milieu de travail</u>		Mardi 19 h à 22 h	
GIA6022	<u>Évaluation de la qualité de l'air en milieu de travail</u>			Mercredi 19 h à 22 h
GIA6025	<u>Aspects techniques de la sécurité</u>			Lundi 19 h à 22 h
GIA6028	<u>Contrainte thermique, ventilation et protection individuelle</u>			Mardi 19 h à 22 h
GIA6029	<u>Législation et gestion en santé et sécurité du travail</u>		Mardi 15 h 30 à 18 h 30	
GIA6034	<u>Modélisation des systèmes de production</u>			Mardi 19 h à 22 h
GIA6040	<u>Problèmes d'application en génie industriel</u>	Horaire variable	Horaire variable	Horaire variable
GIA6057	<u>Plans d'expérience et optimisation de procédés</u>			Jeudi 8 h 30 à 11 h 30
GIA6060	<u>Analyse de risque et sécurité des machines</u>		Lundi 15 h 30 à 18 h 30	
GIA6073	<u>Activités de recherche en génie industriel</u>	Horaire variable	Horaire variable	Horaire variable
GIA6077	<u>Gestion des actifs et optimisation des systèmes de fiabilité et de maintenance</u>		Jeudi 15 h 30 à 18 h 30	Jeudi 15 h 30 à 18 h 30
GIA6087	<u>Transformation numérique des entreprises intelligentes</u>		Mardi 19 h à 22 h	
GIA6088	<u>Déploiement et gestion de l'amélioration continue dans le manufactu. et les services</u>			Mercredi 8 h 30 à 11 h 30
MBA6010	<u>La gestion de la chaîne d'approvisionnement</u>	Horaire variable		Horaire variable
ROP6001	<u>Recherche opérationnelle avancée</u>		Jeudi 19 h à 22 h	

HORAIRE DES COURS : ÉTÉ – AUTOMNE 2023 / HIVER 2024

CHEMINEMENT – DESS

Diplôme d'études supérieures spécialisées en génie industriel – Essai (3729)

Vous devez remplir votre **formulaire de choix de sujet** et joindre **un résumé de celui-ci (1 page maximum)**. Si possible, complétez et envoyez ce formulaire à votre directeur de recherche **au cours de votre 1^{re} session**.

Si vous êtes dans l'impossibilité de le faire, sachez que vous avez jusqu'à la **fin de votre 2^e trimestre d'inscription**, pour faire parvenir votre formulaire de choix de **sujet de mémoire**.

Si vous ne transmettez pas votre formulaire dans les délais prévus vous ne pourrez pas procéder à l'inscription de votre 3^e session et vous serez **exclu** de votre programme.

Lorsque dûment rempli et signé, vous devez faire parvenir votre formulaire et le résumé de votre sujet au commis de cycles supérieurs pour signature du directeur du CPCS et dépôt de votre formulaire à votre dossier.



Choix du sujet de recherche

Formulaire utilisé pour : **Choix initial du sujet de recherche**

IDENTIFICATION DE L'ÉTUDIANT(E)

Nom :	Prénom :
Code permanent :	
Programme d'études :	Code de programme :

CHOIX DU SUJET DE RECHERCHE

Titre du travail :

*Joindre la description sommaire du travail de recherche (maximum une page)

Signature étudiant(e)	Date
Signature directeur/directrice de recherche	Date
Signature direction de programme (ou substitut)	Date



Choix du sujet de recherche

Description sommaire du travail de recherche (maximum une page)

Prénom et Nom de famille :
Programme :
Titre du sujet de recherche :

Description et objectifs
Écrire ici la description de votre projet et les objectifs du travail de recherche

Références bibliographiques
Écrire 3 ou 4 références.

➔ [FORMULAIRE DE CHOIX DE SUJET À TÉLÉCHARGER ICI](#)

ÉTAPE 3 : CHOIX DE SUJET

COURS ERN6004 – CONCEPTION ERGONOMIQUE DES TÂCHES ET DES POSTES DE TRAVAIL

Définition et types d'ergonomie. Stratégie d'intervention ergonomique. Notions de physiologie du muscle squelettique. Anthropométrie. Posture, mouvements et travail statique. Conception et évaluation des postes de travail. Conception et sélection des équipements et des outils. Dépense énergétique associée au travail physique. Notions de biomécanique. Modèles à deux et trois dimensions. Manutention de charges. Lésions musculo-squelettiques. Démonstration, travaux pratiques et laboratoires.

COURS GIA6036 - MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE

Connaître les différentes approches de la recherche en génie. Apprendre à concevoir, à organiser et à mener à terme un projet de recherche.

Les différentes approches de la recherche selon les objectifs, les objets d'étude, les types de données ou de traitement et analyse critique de chacune. Processus de recherche en ingénierie : cadre théorique, cueillette et traitement des données, interprétation et rapport de recherche. Outils d'analyse statistique : échantillonnage, tests d'hypothèse, estimation, analyse de la variance, analyse factorielle.

COURS GIA6044 – SÉMINAIRE DE RECHERCHE

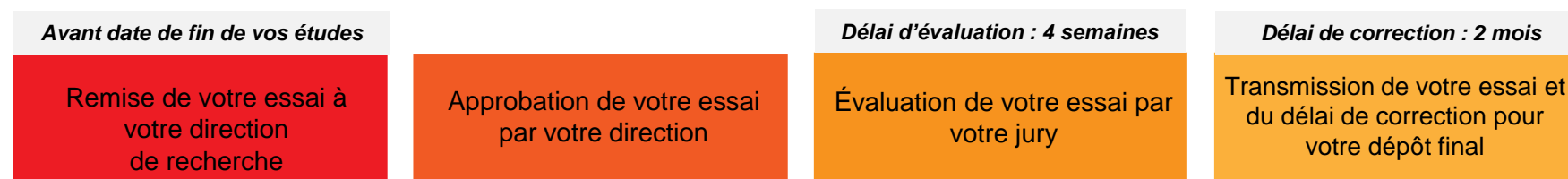
- Pour vous inscrire à ce cours, vous devez contacter votre responsable de programme
- Cours étalé sur 2 sessions
- Rapport de 10 à 20 pages
- Présentation orale de 10 minutes

Améliorer les capacités d'analyse et de synthèse de l'étudiant en regard des publications scientifiques récentes touchant son domaine de recherche, permettre au candidat de circonscrire son sujet de recherche et lui donner l'occasion d'échanger avec ses confrères sur l'avancement de ses travaux.

Suite à vos recherches bibliographiques, vous devez élaborer un rapport écrit sur votre sujet de recherche. Vous devez ensuite **présenter** votre rapport lors d'un séminaire qui a lieu habituellement 1 à 2 fois au cours de l'année. Si le séminaire est annulée (nombre insuffisant d'inscriptions), vous devez présenter devant votre directeur de recherche.

Étape 4 : cours obligatoires et séminaire de recherche

DÉPÔT INITIAL DE VOTRE ESSAI



Vous devez être inscrit à la session en cours au moment du dépôt initial, avoir une moyenne cumulative égale ou supérieure à **2.5** et avoir terminé le **2/3** des crédits de cours du programme.

Quand vous êtes prêt à effectuer votre **dépôt initial**, vous devez faire parvenir votre essai par courriel à votre directeur pour approbation.

Votre directeur communiquera avec vous advenant des corrections à effectuer à votre essai et/ou acceptera le dépôt initial. Une fois approuvé, la commis transmet votre essai et la fiche d'évaluation à vos évaluateurs. Le délai d'évaluation est de **4 semaines**.

Lors de la réception de toutes les évaluations, la commis vous envoie la synthèse des évaluations et la **mention** qui vous a été accordée. Vous avez par la suite **2 mois** pour effectuer les corrections à votre essai.

Votre directeur de recherche doit former votre jury comprenant **2 évaluateurs** :

- Directeur OU codirecteur (Pas les 2);
- 1 évaluateur externe au département.

MODÈLE DE RÉDACTION – ESSAI :

- [MODÈLE ICI](#)
- [Gabarit page titre et page de présentation membres du jury](#)

Prendre note que vous devez obligatoirement respecter la mise en forme de la page de présentation de votre mémoire (page 1) ainsi que de la page de présentation de votre jury (page 2).

ÉTAPE 5 : DÉPÔT INITIAL DE VOTRE ESSAI

DÉPÔT FINAL DE VOTRE ESSAI

Lorsque vous avez terminé vos corrections (*délai maximal de 2 mois*), vous devez faire parvenir votre essai final par courriel à votre directeur pour approbation.

Vous devez remplir votre licence de droit d'auteur, la signer et la retourner par courriel au commis de cycles supérieurs. N'oubliez pas de faire signer vos **coauteurs** s'il y a lieu! Pour être valide, la licence doit être **signée à la main** et numérisée ou en insérant une image de votre signature. *Du texte « tapé au clavier » n'est pas valide comme signature.*

DOCUMENTS À FOURNIR :

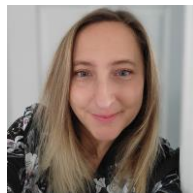
- Votre essai en PDF
- [Votre licence de droit d'auteur](#)

Prendre note que les dossiers de diplomation doivent passer à la prochaine Commission des études. Vos documents officiels (attestation de fin d'études et relevé de notes officiel) vous parviendront après cette commission. Si vous avez besoin de vos documents officiels rapidement, vous pouvez en faire la demande en ligne sur le [site du Registrariat](#).

Suite à l'approbation de votre dépôt final par votre directeur et à la réception de la licence de droit d'auteur dûment remplie et signée, la commis dépose vos documents à votre dossier étudiant. C'est le Registrariat qui effectue les dernières vérifications et qui émet votre recommandation au diplôme. Vous recevrez à ce moment-là un avis par courriel confirmant votre diplomation.

ÉTAPE 6 : DÉPÔT FINAL ESSAI

PERSONNES RESSOURCES - CONTACTS

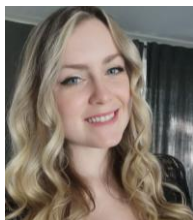


→ **Commis aux cycles supérieurs**

Marie-France Bolduc / Poste 3901

Local 2425 Léon-Provancher

dir.cycles.sup.ingenierie@uqtr.ca



→ **Secrétaire de direction / Génie industriel**

Vicki Bergeron / Poste 3903

Local 2424 Léon-Provancher

secretariat.genieindustriel@uqtr.ca



→ **Directeur du Comité de programmes (cycles supérieurs)**

Prof. Adel Badri

Adel.badri@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. Bruno Chabot / Poste 4510

Local 3166 CIPP

ecoleing@uqtr.ca



[📖 Bottin des professeurs GI](#) / [📖 Site Internet du département GI](#)

[📖 Site Internet de l'École d'ingénierie](#)

[📖 Page Facebook de l'École d'ingénierie](#)

DÉPARTEMENT DE GÉNIE INDUSTRIEL



DES QUESTIONS?

SITES À CONSULTER	QUI CONTACTER?
Abandon d'un programme	crmultipleservice@uqtr.ca
Admission	Formulaire en ligne
Aide à l'emploi	emploi@uqtr.ca
Année préparatoire / Mise à niveau	annee.preparatoire@uqtr.ca
Arrivée tardive	futurstudent@uqtr.ca
Assurances	etudiants.internationaux@uqtr.ca
Attestation d'études	Formulaire en ligne
Attestation d'inscription	Formulaire en ligne
Bourses	bourses.dde@uqtr.ca / bourses.universitaires@uqtr.ca
Bureau des diplômés	diplome@uqtr.ca
Bureau des relations internationales	bri@uqtr.ca
Calendrier universitaire	
Collation des grades	relations.publiques@uqtr.ca
Décision d'admission	crmultipleservice@uqtr.ca
Diplomation	gdd@uqtr.ca
Études hors établissement – BCI	Formulaire en ligne
Futurs étudiants internationaux	etudiants.internationaux@uqtr.ca



DES QUESTIONS?

SITES À CONSULTER	QUI CONTACTER?
Frais de scolarité	carefinances@uqtr.ca
Étudiants internationaux	Formulaire en ligne
Immigration	futurétudiant@uqtr.ca
Imprimerie	Formulaire en ligne
Inscription à vos cours	gdd@uqtr.ca
Permis d'études et VISA	futurétudiant@uqtr.ca
Plainte	protectrice.universitaire@uqtr.ca
Prolongation des études	Formulaire en ligne
Reconnaisances des acquis	info.rac@uqtr.ca
Registrariat	crmultipleservice@uqtr.ca
Règlement des études de cycles supérieurs	
Relevé de notes	crmultipleservice@uqtr.ca
Révision de notes	Direction.Registraire@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