

ÉTAPE 1

REPLIR LE FORMULAIRE DE CHOIX DE DIRECTION

Vous devez **obligatoirement** en début de programme, avoir un directeur de recherche, soit, un professeur habilité qui assume seul, ou avec un codirecteur de recherche, la responsabilité de la direction de votre recherche.

Lors de la 1^{re} session

**Choix de
direction**

ÉTAPE 2

REPLIR VOTRE PLAN GLOBAL D'ÉTUDES

Ce plan représente le cheminement prévu dans votre programme. Il comporte l'ensemble de vos cours, votre projet de recherche, le calendrier de vos activités, les modalités de votre inscription, etc.

Lors de la 1^{re} session

**Plan global
d'études**

ÉTAPE 3

REPLIR LE FORMULAIRE DE CHOIX DE SUJET

En début de programme, vous devez choisir un sujet de recherche et joindre un résumé de celui-ci (1 page maximum). Votre sujet doit être approuvé par votre directeur / codirecteur de recherche.

Lors de la 1^{re} session

**Choix de
sujet**

ÉTAPE 4

EFFECTUER LE COURS OBLIGATOIRE 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.

Lors de la 1^{re} session

**Méthodologie
de la recherche**

ÉTAPE 5 ET 6

EFFECTUER LE DÉPÔT INITIAL ET FINAL DE VOTRE TRAVAIL DE RECHERCHE

Vous devez effectuer le dépôt initial de votre travail de recherche **avant la date de fin de vos études.**

Entre la 5^e et 9^e session

**Dépôt initial et
dépôt final
Mémoire**

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

[Formulaire de choix de direction, Plan global d'études et Formulaire de choix de sujet](#)

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie
Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

DESCRIPTION DU PROGRAMME

La maîtrise en ingénierie avec mémoire est une maîtrise recherche et s'adresse à des candidats désirant approfondir leurs connaissances techniques et scientifiques en ingénierie et vise à initier l'étudiant à la recherche afin de poursuivre éventuellement au doctorat et de contribuer à l'avancement des connaissances

→ [FICHE COMPLÈTE DU PROGRAMME ICI](#)

INSCRIPTION EN CONTINUE

Aux cycles supérieurs, vous êtes tenu de vous **inscrire chaque session, même l'été**, et ce, jusqu'à votre recommandation au diplôme (*cette consigne ne s'applique pas si vous bénéficiez d'un congé d'inscription*). Si vous omettez de vous inscrire à une session, vous serez **exclu** de votre programme. 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 valides, **le Registrariat ne pourra pas vous diplômer**.

DURÉE DES ÉTUDES

La durée des études à temps complet est calculée sur **9 sessions (3 ans)**. Comme dans l'exemple ci-dessous, un étudiant qui est admis à l'hiver 2023 a jusqu'à la fin de la session d'automne 2025 pour terminer sa maîtrise. L'étudiant peut terminer **avant** (entre la 5^e et la 8^e session), comme **après**, en demandant une prolongation maximale de 3 sessions suivant sa date de fin, ce qui l'amène à un total de 12 sessions.

Maîtrise en ingénierie-concentration génie industriel (avec mémoire (1541)

DADI: Stagiaire en recher. inst. québ. non-univ./ non-québ. - 1er cyc. (3611)

Admission: Hiver 2023

État du dossier: Actif

Moyenne cumulative: 0

Crédits totaux de scolarité acquis: 0 / 15

Crédits réguliers facturés du programme: 11,25 / 45

Crédits en appoint ou hors programme facturés: 6

Exigence en français non satisfaite.

Session de fin des études prévue : Automne 2025

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

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie - Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

PROGRAMME DE 45 CRÉDITS

15 crédits de cours (5 cours) + 30 crédits pour le travail de recherche (mémoire).

RÈGLEMENT DES ÉTUDES DE DES CYCLES SUPÉRIEURS

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

Session	Facturation régulière Crédits réguliers facturés du programme: 45 / 45						Facturation supplémentaire Crédits totaux de scolarité acquis: 15 / 15					Fact. supp. Hp et appoint	Créd. total facturé session (A + B + C)
	Initialisation	Acquis inclus (transfert et repiquage)	Total pgm.	Selon régime	Ajustement	Total session (A)	Initialisation	Acquis inclus (transfert, repiquage, exemption et intégration)	Total suivi et acquis	Inscription	Excédentaire (B)		
20202	-	-	11,25	11,25	-	11,25	-	0	3	3	0	0	11,25
20203	-	-	22,5	11,25	-	11,25	-	0	9	6	0	0	11,25
20211	-	-	33,75	11,25	-	11,25	-	0	15	6	0	0	11,25
20212	-	-	45	11,25	-	11,25	-	0	15	0	0	0	11,25
20213	-	-	45	11,25	-	0	-	0	15	0	0	0	0
20221	-	-	45	11,25	-	0	-	0	15	0	0	0	0
20222	-	-	45	11,25	-	0	-	0	15	0	0	0	0
20223	-	-	45	11,25	-	0	-	0	15	0	0	0	0

COMMENT LES FRAIS (\$) DE SCOLARITÉ SONT-ILS APPLIQUÉS?

11,25 crédits chargés, chaque session, durant les **4** premières sessions, pour un total de **45 crédits**. Peu importe le nombre de cours choisis par session, c'est un tarif fixe. L'étudiant peut suivre 1, 2 ou 3 cours par session.

Un montant supplémentaire vous sera facturé si vous faites un ou des cours en surplus (reprise d'un cours abandonné après la date de remboursement, reprise d'un cours échoué, cours fait en surplus). À partir de la **5^e session** : vous devez payer les frais d'inscription en *recherche/rédaction/correction* pour chaque session jusqu'à votre diplomation.

INFORMATIONS IMPORTANTES

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie
Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

CHOIX DE DIRECTION

Vous devez remplir votre **formulaire de choix de direction de recherche** avant la fin de votre **1^{er} trimestre d'inscription**.

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 prévus, vous serez **exclu** de votre programme.

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



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
Décanat des études, Novembre 2018

ÉTAPE 1 : CHOIX DE DIRECTION

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie
Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

PLAN GLOBAL D'ÉTUDES

L'objectif du **plan global d'études** est de vous permettre de planifier votre cursus scolaire et vous servir de guide afin de bien réaliser votre inscription aux différents cours au fil de votre cheminement. Il peut être réévalué au besoin et pourra être modifié en cours de route.

Il doit être rempli avec l'aide de votre directeur et codirecteur de recherche et validé par leurs signatures.

Vous devrez déterminer dans ce plan d'études :

- Vos choix de cours (obligatoires et optionnels), dans quel ordre et à quelle session vous les suivrez;
- La langue de rédaction du mémoire (*l'utilisation de l'anglais est possible, mais requiert une autorisation du Décanat des études, après recommandation du comité de programme*);
- Le rythme de vos évaluations (trimestrielles ou annuelles).

Si possible, le **plan global d'études** doit être complété et envoyé 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 **du 2^e trimestre** pour soumettre votre plan, dûment rempli et signé, au commis de cycles supérieurs, et ce, 2 semaines avant la fin dudit trimestre.

Si vous ne transmettez pas votre plan global d'études dans le délai prévu, vous ne pourrez pas procéder à votre 3^e inscription et vous serez **exclu** de votre programme.

PLAN GLOBAL D'ÉTUDES – MAÎTRISE (FORMULAIRE)						
A - PROGRAMME						
CODE DU PROGRAMME						
NOM DU PROGRAMME						
DIRECTION DE PROGRAMME						
B - IDENTIFICATION DE L'ÉTUDIANT ET DE LA DIRECTION DE RECHERCHE						
NOM DE L'ÉTUDIANT					CODE PERMANENT	
DIRECTEUR DE RECHERCHE			CODIRECTEUR DE RECHERCHE			
TRIMESTRE D'ADMISSION			RÉGIME D'ÉTUDES			
DURÉE MAXIMALE D'ÉTUDES						
C - CHOIX DE COURS (vous pouvez ajouter des lignes au tableau)						
<small>Pour les cours hors établissement, l'étudiant doit compléter une demande d'études hors établissement via le lien suivant : CREPLUG</small>						
<small>Exigences : OB : cours obligatoire, OP : optionnel, CO : complémentaire, AP : appoint</small>						
<small>Noter : Les cours hors-programmes, les cours d'appoint, les cours échoués, les cours repris, les cours abandonnés avant la date de remboursement sont facturés à l'étudiant en sus de son programme. Les cours visés par une RAC ne sont pas remboursés, mais l'étudiant est exempté de les suivre.</small>						
SIÈGE	CRÉDITS	TITRE DU COURS	TRIMESTRE	DÉSIGNATION D'ÉCHÉANCE (OB, OP, CO, AP)	ÉTABLISSEMENT	

→ [GABARIT DU PLAN GLOBAL D'ÉTUDES À TÉLÉCHARGER ICI](#)

ÉTAPE 2 : PLAN GLOBAL D'ÉTUDES

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

CODE	COURS OBLIGATOIRE (3 CRÉDITS)	ÉTÉ 2023	AUTOMNE 2023	HIVER 2024
GIA6036	Méthodologie de la recherche			Lundi 19 h à 22 h
	COURS OPTIONNELS (6 à 12 crédits)			
ERN6004	Conception ergonomique des tâches et des postes de travail			Jeudi 15 h 30 à 18 h 30
GAE6010	Gestion des projets d'implantation des technologies		Mercredi 8 h 30 à 11 h 30	
GIA6010	<u>Évaluation et contrôle des agents physiques en milieu de travail</u>		Mardi de 19 h à 22 h	
GIA6022	Évaluation de la qualité de l'air en milieu de travail			Mercredi 19 h à 22 h
GIA6025	Aspects techniques de la sécurité			Lundi 19 h à 22 h
GIA6028	Contrainte thermique, ventilation et protection individuelle			Mardi 19 h à 22 h
GIA6029	Législation et gestion en santé et sécurité du travail		Mardi 15 h 30 à 18 h 30	
GIA6034	Modélisation des systèmes de production			Mardi 19 h à 22 h
GIA6040	Problèmes d'application en génie industriel	Horaire variable	Horaire variable	Horaire variable
GIA6057	Plans d'expérience et optimisation de procédés			Jeudi 8 h 30 à 11 h 30
GIA6060	Analyse de risque et sécurité des machines		Lundi 15 h 30 à 18 h 30	
GIA6073	Activités de recherche en génie industriel	Horaire variable	Horaire variable	Horaire variable
GIA6077	Gestion des actifs et optimisation des systèmes de fiabilité et de maintenance		Jeudi 15 h 30 à 18 h 30	Jeudi 15 h 30 à 18 h 30
GIA6087	Transformation numérique des entreprises intelligentes		Mardi 19 h à 22 h	
GIA6088	Déploiement et gestion de l'amélioration continue dans le manufactu. Et les services			Mercredi 8 h 30 à 11 h 30
MBA6010	La gestion de la chaîne d'approvisionnement	Horaire variable		Horaire variable
ROP6001	Recherche opérationnelle avancée		Jeudi 19 h à 22 h	

HORAIRE DES COURS : ÉTÉ – AUTOMNE 2023 / HIVER 2024

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

**Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie
Concentration génie industriel avec mémoire (1541)**

CHOIX DE SUJET DE RECHERCHE

Vous devez remplir votre **formulaire de choix de sujet** et joindre **un résumé de** celui-ci (*1 page maximum*) incluant 3 ou 4 références scientifiques. 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 devez remettre ce formulaire **avant la fin de votre 2^e session d'inscription**.

Si vous omettez de transmettre votre choix de sujet dans les délais prévus, vous ne pourrez pas procéder à votre 3^e inscription et vous serez **exclu** de votre programme.

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

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



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

ÉTAPE 3 : CHOIX DE SUJET

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie
Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

COURS GIA6036 – MÉTHODOLOGIE DE LA 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.



SÉMINAIRE

Pour le programme 1541, il n'y a pas de cours de séminaire. Par contre, votre directeur de recherche peut toutefois vous demander de **présenter l'avancement de vos travaux** et/ou assister aux séminaires organisés par le Comité de programmes de cycles supérieurs. Ces présentations ont lieu 1 à 2 fois par année, soit en novembre, février et/ou mai.



ÉTAPE 4 : COURS OBLIGATOIRE

CHEMINEMENT – MAÎTRISE

Programme de 2^e cycle – Maîtrise en ingénierie
Concentration génie industriel avec mémoire (1541)

DÉPÔT INITIAL DE VOTRE MÉMOIRE

Avant date de fin de vos études

Remise de votre mémoire
à votre direction
de recherche

Approbation de votre mémoire
par votre direction

Délai d'évaluation : 4 semaines

Évaluation de votre mémoire
par votre jury

Délai de correction : 2 mois

Transmission de votre mention
et du délai de correction pour
votre dépôt final

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 mémoire par courriel à votre directeur pour approbation.

Votre directeur de recherche doit former votre jury comprenant **3 évaluateurs** :

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

Votre directeur communiquera avec vous advenant des corrections à effectuer à votre mémoire et/ou acceptera le dépôt initial. Une fois approuvé, la commis transmet votre mémoire 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 mémoire.

MODÈLE DE RÉDACTION – MÉMOIRE :

- [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 MÉMOIRE

DÉPÔT FINAL DE VOTRE MÉMOIRE

Lorsque vous avez terminé vos corrections (*délai maximal de 2 mois*), vous devez faire parvenir votre mémoire final par courriel à votre directeur pour approbation. N'oubliez pas que vous devez être inscrit à la session en cours et que votre CAQ/permis d'études doit être valide jusqu'à votre diplomation.

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 mémoire 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 MÉMOIRE

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](#)



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	futuretudiant@uqtr.ca
Imprimerie	Formulaire en ligne
Inscription à vos cours	gdd@uqtr.ca
Permis d'études et VISA	futuretudiant@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