

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE
MAÎTRISE, DIPLÔME ET MICROPROGRAMME DE 2^e CYCLE EN GESTION DE L'INGÉNIERIE
Cheminement pour professionnelles et professionnels en exercice

Centre de développement professionnel
Faculté de génie



Programmes de 2^e cycle
 Téléphone : 1 888 463-1835, poste 61510
 Courriel : acad1-cdp.genie@usherbrooke.ca
 Visitez notre site : www.usherbrooke.ca/cdpgenie/

HORAIRE – HIVER 2023

Lieux des cours :

Groupe 30 : Campus de Longueuil (150, Place Charles-Le Moyne)

Formation à distance : groupe 80

Début de la session : 9 janvier 2023

Fin de session : 28 avril 2023

Semaine de relâche : 27 février au 3 mars 2023

Congés universitaires : 7 avril (Vendredi saint) et 10 avril (Lundi de Pâques)

Formation à distance (F@D) – groupe 80

Cours	Titre du cours	Jour	Heure	Date	Remarque
GIN793	Avant-projet d'intégration Enseignant : Pierre C. Hamel	Lundi	19 h à 21 h	9 et 16 janvier 2023	Cours préalables requis : tous les cours du bloc de cours obligatoires (compétences essentielles) et avoir cumulé 27 crédits dans le programme de maîtrise en gestion de l'ingénierie. Modalités : le cours débutera par 2 séances d'information, de formation et de discussion auxquelles sont conviées toutes les personnes ayant l'intention d'effectuer un projet d'intégration dans les 12 prochains mois et sera suivi par un encadrement personnalisé à distance de chaque étudiant qui s'inscrira à l'activité pédagogique d'avant-projet. Il n'est pas requis de s'inscrire préalablement à GIN 793 pour assister aux deux séances. Dans ce cas, veuillez écrire à acad2-cdp.genie@usherbrooke.ca et non à l'enseignant.
GIN706 COMPLET	Gérer sa carrière d'ingénieur Enseignante : Natalie Bertrand	Lundi	19 h à 21 h	9 janvier au 24 avril	Prenez note qu'une séance de cours devra être ajoutée selon entente entre l'enseignant et les étudiants. Des frais additionnels d'environ 64 \$ seront ajoutés à la facture pour le matériel pédagogique.
GIN776 PDU : 45	Changement et organisation du travail en génie Enseignants : Pierre-François Hébert et Marie-Claude Larouche	Lundi	19 h à 21 h	9 janvier au 24 avril	Prenez note qu'une séance de cours devra être ajoutée selon entente entre l'enseignant et les étudiants. Formulaire de consentement de cueillette de données personnelles à compléter en ligne lorsque l'inscription sera complétée. Des frais additionnels d'environ 200 \$ seront facturés pour ce cours par l'institut M3i. Les frais incluent le matériel pédagogique (ces frais ne sont que pour les personnes n'ayant pas déjà le matériel requis pour un des 3 cours : GIN775, GIN776 ou GIN777).
FEC772 PDU : 45 COMPLET	Analyse financière en ingénierie Enseignant : Marcel Chaussé	Mardi	19 h à 21 h	10 janvier au 25 avril	
GIN723 PDU : 45 COMPLET	Gestion de projets en génie : processus Enseignants : Richard Maziade et Pascal Bernatchez	Mardi	19 h à 21 h	10 janvier au 25 avril	

Formation à distance (F@D) – groupe 80

Cours	Titre du cours	Jour	Heure	Date	Remarque
GIN736 PDU : 45	Cours de préparation à l'examen PMP® Enseignant : Dany Cattiaux	Mardi	19 h à 21 h	24 janvier au 25 avril	Frais additionnels d'environ 204 \$ seront facturés pour l'accès à la documentation requise et incluant une année au PMI et PMI-Montréal en tant que membre étudiant. Pour les personnes inscrites au cours, vous devez obligatoirement remplir le formulaire de consentement que vous trouverez à cette adresse : Consentement obligatoire GIN736 .
GIN726 PDU : 45	Gestion de projets en génie : faisabilité Enseignant : Pierre Benoît	Mercredi	19 h à 21 h	11 janvier au 26 avril	Cours préalables : FEC 772 et GIN 723
GIN752 PDU : 45	Six Sigma et Lean – Avancé Enseignant : Yves LeBrasseur	Mercredi	19 h à 21 h	11 janvier au 26 avril	Cours préalable : GIN 751 ou détenir une attestation de ceinture verte. À noter que toute personne n'ayant pas suivi et réussi le cours GIN 751 devra suivre une séance de mise à niveau d'une durée de 2 h, et ce, sans frais supplémentaires. L'objectif est d'assurer une compréhension commune des concepts à l'étude considérant que le contenu « ceinture verte » peut varier d'un établissement d'enseignement à l'autre.
GRH721 PDU : 45	Gestion du personnel et relations industrielles Enseignant : Abdelaziz Rhnima	Mercredi	19 h à 21 h	11 janvier au 26 avril	
GIN735 PDU : 45	Gérer le développement de produits Enseignant : Benoit Poulin et Pierre C. Hamel	Jeudi	19 h à 21 h	12 janvier au 27 avril	
GIN728 PDU : 45	Cours de préparation à l'examen CAPM® et introduction au PMBOK® - 6ième édition Enseignant : Dany Cattiaux	Jeudi	19 h à 21 h	12 janvier au 27 avril	Il y aura des frais additionnels d'environ 73 \$, pour l'accès à la documentation requise et incluant une année au PMI et PMI-Montréal en tant que membre étudiant. Cours préalable requis : soit un cours de 3 crédits de 1 ^{er} ou 2 ^e cycle en gestion de projets. Pour ceux inscrits au cours, vous devez obligatoirement remplir le formulaire de consentement que vous trouverez à cette adresse : Consentement obligatoire GIN728
GIN751 PDU : 45 COMPLET	Six Sigma et Zéro Gaspillage Enseignant : Gilles Bélanger	Jeudi	19 h à 21 h	12 janvier au 27 avril	
GRH771 PDU : 45 COMPLET	Leadership par l'action Enseignant : Francis Painchaud	Jeudi	19 h à 21 h	12 janvier au 27 avril Fin de semaine intensive les 24, 25 et 26 mars	Des frais additionnels d'environ 372 \$ (prix sujet à changement) seront facturés (frais d'hébergement et de repas). Ces frais seront remboursables seulement dans le cas d'un retrait d'une inscription au cours, mais non remboursables après la période de retrait d'inscription. Modalités : Ce cours se déroulera à distance, en plus d'une fin de semaine intensive en Estrie (Jouvence) du vendredi 24 mars, 17 h, au dimanche 26 mars, 16 h 30 . Les personnes participantes seront hébergées sur place en occupation simple. Les frais de transport seront à la charge de chacun. Cette fin de semaine intensive est obligatoire à la réussite du cours.

Formation à distance (F@D) – groupe 80					
Cours	Titre du cours	Jour	Heure	Date	Remarque
GIM801	Industrie 4.0 et modèle d'affaires numériques Enseignante : Julie Thérien	Mardi	19 h à 21 h	7 février au 25 avril	Prenez note qu'il y aura cinq séances de rattrapage, soit le 18 février, 25 février, 16 mars, 13 et 20 avril 2023.
GIM803	Enjeux de gestion liés à la robotique collaborative Enseignants : David Brodeur, René Kakou et Céline Verchère	Mardi et jeudi (et 2 samedis)	19 h à 21 h	10 janvier au 8 mars	Cours préalable : GIM801 David Brodeur (Volet robotique) 5 séances de formation, les 10, 12, 17, 19 et 24 janvier René Kakou (Volet gestion du changement) 5 séances de formation, les jeudis 26 janvier, 2 et 9 février et <u>les samedis</u> 4 et 11 février (en remplacement du mardi 31 janvier et 7 février) Céline Verchère (Volet éthique) 4 séances de formation les 14, 16, 21, 23 février Évaluation finale : mercredi 8 mars
GIM804	Analytique d'affaires dans le secteur manufacturier Enseignants : Samuel Bernier et Matthieu Lirette-Gélinas	Mardi et jeudi	19 h à 21 h	9 mars au 27 avril	Cours préalable : GIM801
Formation à distance (F@D) – groupe 81					
Cours	Titre du cours	Jour	Heure	Date	Remarque
FEC772 PDU : 45 COMPLET	Analyse financière en ingénierie Enseignant : Marcel Chaussé	Mercredi	19 h à 21 h	1 ^{er} février au 26 avril	Prenez note que de plus, trois séances de cours auront lieu les lundis, soit le 6 et le 20 février ainsi que le 20 mars.