

**POLYTECHNIQUE MONTRÉAL**  
**Horaire des cours d'été 2020**

**TRIMESTRE LONG**  
**6 mai au 26 août 2020**

**L'offre de cours de l'été est en révision. Cet horaire est temporaire et peut changer d'ici le début des cours.**  
**Notez que les cours seront offerts à distance.**

**GÉNIE GÉOLOGIQUE : début des cours le 25 mai 2020**

<b>GLQ1700</b> (0-0-3)	<b>PROJET DE CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE (3 cr.)</b>  Du 11 au 15 mai  <b><u>Voir le département</u></b>
---------------------------	--

**AUTRES GÉNIES : Début des cours le 6 mai 2020**

<b>AER3000</b> (1-0-2)	<b>HABILETÉS PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES (1 cr.)</b> Responsable : L. Baron  <b><u>Voir le département</u></b>
<b>AER3900</b> (0-1-8)	<b>PROJET INDIVIDUEL EN GÉNIE AÉROSPATIAL (3 cr.)</b> Responsable : D. Fedorov  <b><u>COURS ET LAB</u></b> : Mercredi de 10 h 30 à 12 h 30 : <b><i>Synchrone la 1<sup>ère</sup> séance</i></b>  <b><u>Séance d'information obligatoire la première semaine</u></b>  <b>Évaluation asynchrone</b>
<b>CIV3100</b> (0.5-0-2.5)	<b>COMMUNICATION ÉCRITE ET ORALE (1 cr.)</b> Responsable : R. Desjardins  <b><u>Voir le département</u></b>

<b>CIV3330</b> (3-2-4)	<b>HYDRAULIQUE DES RÉSEAUX</b> (3 cr.) <b>Responsable</b> : M. Fuamba  <b>COURS</b> : Mardi de 8 h 30 à 11 h 30 – <b>Salle : Synchron</b> <b>LAB</b> : Mardi de 12 h 45 à 14 h 45 – <b>Salle : Synchron</b>  <i><b>Note</b> : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i>
<b>CIV4810</b> (1-0-8)	<b>PROJET EN LABORATOIRE</b> (3 cr.) <b>Responsable</b> : R. Desjardins  <i><b>Voir le département</b></i>
<b>ELE3000</b> (2-0-7)	<b>PROJET PERSONNEL EN GÉNIE ÉLECTRIQUE</b> (3 cr.) <b>Responsable</b> : R. Plamondon  <b>COURS</b> : Lundi de 15 h 45 à 17 h 45 – <b>Synchron</b>
<b>ELE3005</b> (0.5-0-2.5)	<b>COMMUNICATION ÉCRITE ET ORALE</b> (1 cr.) <b>Responsable</b> : R. Plamondon  <i><b>Voir le département</b></i>
<b>ELE3500</b> (3-2-4)	<b>ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES</b> (3 cr.) <b>Responsable</b> : J.-J. Laurin  <b>COURS</b> : Mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – <b>Synchron / Asynchrone</b> <b>LAB</b> : Mercredi de 13 h 45 à 15 h 45 – <b>Synchron / Asynchrone</b>
<b>GCH2730</b> (3-2-4)	<b>ÉNERG. ET DÉV. DURABLE DANS LES SYST. INFOR.</b> (3 cr.) <b>Responsable</b> : P. Farand  <b>COURS</b> : Mardi de 09 h 30 à 12 h 30 <b>LAB</b> : Jeudi de 10 h 30 à 12 h 30  <b>Tout le cours se fera en mode asynchrone avec possibilité de poser des questions sur un forum asynchrone.</b> <b>Les quiz se feront à distance sans surveillance. L'examen final se fera sous surveillance.</b>
<b>GCH3110</b> (3-1-5)	<b>CALCULS DES RÉACTEURS CHIMIQUES</b> (3 cr.) <b>Responsable</b> : L. Fradette

	<p><b><u>COURS</u></b> : Mercredi de 08 h 30 à 10 h 30 – Salle : <b>Asynchrone</b>  <b><u>LAB</u></b> : Lundi de 8 h 30 à 10 h 30 – Salle : <b>Asynchrone</b></p>
<p><b>GCH3115</b> (2-2-2)</p>	<p><b>ÉLECTROCHIMIE ET APPLICATIONS</b> (2 cr.)  <b>Responsable</b> : P. Chartrand</p> <p><b><u>COURS</u></b> : Mercredi de 10 h 30 à 12 h 30  <b><u>LAB</u></b> : Lundi de 10 h 30 à 12 h 30</p> <p><b>La théorie et les TD se tiendront en mode asynchrone pour toute la session et il y aura deux forums de discussion hebdomadaires en mode synchrone. Ces derniers se tiendront les lundis et mercredis de 10 h 30 à 12 h 30".</b></p>
<p><b>GCH3515</b> (3-2-4)</p>	<p><b>PHÉNOMÈNES D'ÉCHANGES</b> (3 cr.)  <b>Responsable</b> : N. Virgilio</p> <p><b><u>COURS</u></b> : Mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle :  <b><u>LAB</u></b> : Vendredi de 10 h 30 à 12 h 30 – Salles :</p>
<p><b>GCH3520</b> (1-3-2)</p>	<p><b>PROJETS DE PHÉNOMÈNES D'ÉCHANGES</b> (2 cr.)  <b>Responsable</b> : O. Henry</p> <p><b><u>COURS</u></b> : Jeudi de 8 h 30 à 11 h 30 – Salle :</p> <p><b><u>LAB</u></b> :  <u>Groupe 01</u> : Lundi de 12 h 45 à 15 h 45 – Salle :  <u>Groupe 02</u> : Mardi de 8 h 30 à 11 h 30 – Salle :</p>
<p><b>GCH6908</b> (0-0-0)</p>	<p><b>SÉMINAIRES</b> (1 cr.)  <b>Responsable</b> : O. Henry</p> <p><b><u>Voir le département</u></b></p>
<p><b>GCH8391</b> (0-1-8)</p>	<p><b>PROJET INDIVIDUEL DE GÉNIE CHIMIQUE</b> (3 cr.)  <b>Responsable</b> : J-P Harvey</p> <p><b>Il s'agit d'un cours réalisé en majeure partie de façon indépendante par l'étudiant. Quelques rencontres virtuelles sont prévues pendant la session.</b></p>
<p><b>GCH8392</b> (0-1-8)</p>	<p><b>PROJET INDIVIDUEL DE GÉNIE CHIMIQUE II</b> (3 cr.)  <b>Responsable</b> : J-P Harvey</p> <p><b>Il s'agit d'un cours réalisé en majeure partie de façon indépendante par l'étudiant. Quelques rencontres virtuelles sont prévues pendant la session.</b></p>

INF8900 (1-0-8)	LECTURES DIRIGÉES GÉNIE INFO. GÉNIE LOGICIEL (3 cr.) Responsable : G. Nicolescu  <u>Voir le département</u>
INF8901 (1-0-8)	PROJET PERSO. RECH. GÉNIE INFO. ET LOGICIEL (3 cr.) Responsable : G. Nicolescu  <u>Voir le département</u>
MEC1420 (4-1-4)	RESISTANCE DES MATERIAUX (3 cr.) Responsable :  <u>COURS</u> : Mercredi 09 h 30 à 11 h 30 et 13 h 45 à 15 h 45– Salle : <b>Synchrone</b> <u>LAB</u> : Mercredi de 15 h 45 à 16 h 45– Salle : <b>Synchrone</b>
MEC2310 (4-1-4)	ÉLÉMENTS DE MACHINES (3 cr.) Responsable : A. Vadean  <u>COURS</u> : Vendredi de 9h30 à 12h30 – Salle : <b>Synchrone</b> <u>LAB</u> : Mardi de 11h30 à 13h30– Salle : <b>Synchrone et Asynchrone</b>
MEC3000 (1-0-2)	HABILETÉS PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES (1 cr.) Responsable : L. Baron  <u>Voir le département</u>
MEC3200 (3-2-4)	TRANSMISSION DE CHALEUR (3 cr.) Responsable : S. Ammar  <u>COURS</u> : Lundi 8 h 30 à 11 h 30 – Salle : <b>Asynchrone</b> <u>LAB</u> : Lundi de 14 h 45 à 16 h 45 – Salle : <b>Asynchrone</b>  <b>Mini-quiz en ligne</b>  <b>Le contrôle périodique, l'examen de laboratoire et l'examen final seront de type Take home en temps limité à la date prévue dans le plan de cours. L'examen final se déroulera à l'horaire prévu par le Registrariat.</b>
MEC3430 (3-2-4)	MATERIAUX POLYMERES (3 cr.) Responsable  <u>COURS</u> : Jeudi de 08 h 30 à 11 h 30 – Salle : <b>Asynchrone</b> <u>LAB</u> : <u>Groupe 01</u> : Jeudi de 12 h 45 à 14h 45 – Salle : <b>Asynchrone</b>

	<p><u>Groupe 02</u> : Mercredi de 10h30 à 12h30 – <b>Salle : Asynchrone</b></p> <p><u>Groupe 03</u> : Mercredi de 13h45 à 15h45 – <b>Salle : Asynchrone</b></p>
<p><b>MEC3520</b> (4-1.5-3.5)</p>	<p><b>INDUSTRIALISATION DES PRODUITS</b> (3 cr.)  <b>Responsable</b> : D. Fedorov</p> <p><b>COURS</b> : Mercredi de 08 h 30 à 10 h 30 – <b>Salle : Asynchrone</b>  <b>COURS</b> : Jeudi de 15 h 45 à 17 h 45 – <b>Salle : Asynchrone</b>  <b>LAB</b> :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 8 h 30 à 12 h 30 – <b>Salles : Asynchrone</b>  <u>Groupe 02</u> : Mardi de 13h30 à 17h30 – <b>Salle : Asynchrone</b></p> <p><b>Période de réponses aux questions en mode synchrone durant la plage horaire habituelle.</b></p> <p><b>Évaluation asynchrone (test pouvant être réalisé à l'heure souhaitée).</b></p>
<p><b>MEC3900</b> (0-1-8)</p>	<p><b>PROJET INTÉGRATEUR III</b> (3 cr.)  <b>Responsable</b> : D. Fedorov</p> <p>Mercredi de 10 h 30 à 12 h 30 : <b>Synchrone la 1<sup>ère</sup> séance</b></p> <p><b><u>Séance d'information obligatoire la première semaine</u></b></p> <p><b>Évaluation asynchrone</b></p>
<p><b>MIN2994</b> (0-1-2)</p>	<p><b>PROJET INTÉGRATEUR II</b> (1 cr.)  <b>Responsable</b> : R. Simon</p> <p><b><u>Voir le département</u></b></p>
<p><b>MIN3994</b> (0-2-4)</p>	<p><b>PROJET INTÉGRATEUR III</b> (2 cr.)  <b>Responsable</b> : R. Simon</p> <p><b><u>Voir le département</u></b></p>
<p><b>MIN3995</b> (0.5-0-2.5)</p>	<p><b>COMMUNICATION ÉCRITE ET ORALE</b> (1 cr.)  <b>Responsable</b> : R. Simon</p> <p><b><u>Voir le département</u></b></p>
<p><b>MTH1007</b> (2-2-2)</p>	<p><b>ALGÈBRE LINÉAIRE POUR INGÉNIEURS</b> (2 cr.)  <b>Responsable</b> : S. Dufour</p> <p><b>COURS</b> :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 14 h 45 à 16 h 45 - <b>Salle : Synchrone</b></p>

	<p><u>Groupe 02</u> : Mardi de 14 h 45 à 16 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><b>LAB</b> :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Jeudi de 13 h 45 à 15 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><u>Groupe 02</u> : Jeudi de 13 h 45 à 15 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
MTH1101 (2-2-2)	<p><b>CALCUL I (2 cr.)</b></p> <p>Responsable : G. Jomphe</p> <p><b>COURS</b> :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mercredi de 12 h 45 à 14 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><u>Groupe 02</u> : Mercredi de 12 h 45 à 14 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><b>LAB</b> :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Lundi de 12 h 45 à 14 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><u>Groupe 02</u> : Lundi de 12 h 45 à 14 h 45 - Salle : <b>Synchrone</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
MTH1102D (0-0-6)	<p><b>CALCUL II (2 cr.)</b></p> <p>Responsable : J. Guérin</p> <p><b>Version en ligne</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
MTH1115D (0-0-9)	<p><b>ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES (3 cr.)</b></p> <p>Responsable : D. N'Dri</p> <p><b>Version en ligne – Mercredi 18 h 00</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>

<p><b>MTH2210A</b> (3-3-3)</p>	<p><b>CALCUL SCIENTIFIQUE POUR INGÉNIEURS (3 cr.)</b>  <b>Responsable</b> : D. N'Dri</p> <p><b>COURS</b> 01 et 02 : Jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 - <b>Salle</b> : <b>Synchrone</b>  <b>LAB</b> 01 et 02: Mardi de 12 h 45 à 15 h 45 - <b>Salle</b> : <b>Synchrone</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : <i>La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p><b>MTH2302B</b> (4-2-3)</p>	<p><b>PROBABILITÉS ET STATISTIQUE (3 cr.)</b>  <b>Responsable</b> : L. Adjengue</p> <p><b>COURS 01 et 02</b>: Lundi de 12 h 45 à 14 h 45 – <b>Salle</b> : <b>Synchrone</b>  Mercredi de 15 h 45 à 17 h 45 – <b>Salle</b> : <b>Synchrone</b></p> <p><b>LAB 01 et 02</b> : Mardi de 15 h 45 à 17 h 45 – <b>Salles</b> : <b>Synchrone</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : <i>La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p><b>MTH2303</b> (4-2-3)</p>	<p><b>PROBABILITÉS ET STATISTIQUE (3 cr.)</b>  <b>Responsable</b> : L. Adjengue</p> <p><b>COURS</b> : Lundi de 12 h 45 à 14 h 45 – <b>Salle</b> : <b>Synchrone</b>  <b>COURS</b> : Mercredi de 15 h 45 à 17 h 45 – <b>Salle</b> : <b>Synchrone</b>  <b>LAB</b> : Mardi de 15 h 45 à 17 h 45 – <b>Salles</b> : <b>Synchrone</b></p> <p><b>Exigences (.pdf)</b></p> <p><b>Note</b> : <i>La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p><b>MTR1035C</b> (3-0-3)</p>	<p><b>MATÉRIAUX (2 cr.)</b>  <b>Responsable</b> : M. Brochu</p> <p><b>COURS</b> : Mardi de 9 h 30 à 12 h 30 –</p> <p><b>Salle</b> : <b>Synchrone la première semaine. Après, aucun cours magistral.</b></p> <p><b>Tous les examens (11 séances d'examen) se feront en mode synchrone.</b></p> <p><b>Pas d'examen final.</b></p>

<b>PHS6904A</b> (3-0-0)	<b>SÉMINAIRES DE MAÎTRISE (1 cr.)</b> <b>Responsable</b> : R. Kashyap  <u><i>Voir le département</i></u>
<b>PHS7901A</b> (0-0-0)	<b>SÉMINAIRES DE DOCTORAT (1 cr.)</b> <b>Responsable</b> : R. Kashyap  <u><i>Voir le département</i></u>
<b>SSH3100B</b> (3-0-6)	<b>SOCIOLOGIE DE LA TECHNOLOGIE (3 cr.)</b> <b>Responsable</b> : P. Mbassegue  <b>Groupe 03</b> : Lundi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : <b>Synchrone</b>  <u>Les groupes 01 et 02 sont offerts en trimestre court.</u>  <i>Note</i> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits
<b>TB170</b> (0-0-9)	<b>ACTIVITÉ D'INTÉGRATION EN MILIEU HOSPITALIER (3 cr.)</b> <b>Responsable</b> : A. Lapointe <b>Préalable</b> : 27 crédits, TB125, TB135  Du 06 mai au 16 août – Hôpitaux  <i>Note</i> : Réservé aux étudiants du certificat en Technologies biomédicales, profil Intégration en milieu hospitalier.