

## L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE PRÉPARATOIRE

<p>■ <b>Catégorie d'étudiants</b></p>	<p>Les étudiants ayant fait leurs études secondaires hors Québec sont admis directement au baccalauréat dans leur spécialité, mais avec une année préparatoire à faire.</p>
<p>■ <b>Structure des 10 cours de l'année préparatoire</b></p>	<p>La structure des 10 cours qui la composent est :</p> <p>1<sup>er</sup> trimestre, vous êtes obligatoirement inscrit aux 5 cours suivants :</p> <p>CHE0501 – <i>Chimie générale</i>  MTH0102 – <i>Algèbre vectorielle</i>  SSH0101 – <i>Relations interculturelles et vie universitaire</i>  SSH0330 – <i>Rédaction et communication orale*</i>  MTH0101 – <i>Calcul différentiel**</i>  (si vous êtes dispensé de MTH0101, vous devrez le remplacer par un cours optionnel - voir verso)</p> <p>2<sup>e</sup> trimestre, vous devrez vous inscrire aux 4 cours suivants :</p> <p>MTH0103 – <i>Calcul intégral</i> (préalable : MTH0101)  PHS0101 – <i>Dynamique</i> (préalable : MTH0101)  PHS0102 – <i>Électricité et magnétisme</i> (préalable : MTH0101)  SSH0320 – <i>Histoire des sciences et des techniques</i>  et un cours optionnel (voir la liste au verso)</p> <p>* <b>Test de maîtrise du français dans le cours SSH0330 – Rédaction et communication orale</b>  Dès la première semaine du cours SSH0330, vous devrez passer un test de maîtrise du français. Ce test nous permet de vérifier que vous avez le niveau de connaissances linguistiques nécessaire pour bien réussir le cours. La note de passage du test est fixée à 60 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Si votre résultat au test est égal ou supérieur à 60 %, nous estimons que vous avez le bon niveau pour suivre SSH0330 avec succès. Par ailleurs, le Registrariat considérera que vous avez satisfait aux exigences relatives à la maîtrise du français selon les règlements de l'École.</li> <li>☞ Si votre résultat au test est inférieur à 60 %, nous estimons que vous ne possédez pas le niveau de connaissances linguistiques requis pour suivre et réussir SSH0330. Par conséquent, le Registrariat retirera SSH0330 de votre choix de cours et le remplacera par l'un des deux cours optionnels suivants : Z-610 <i>Perfectionnement en français écrit</i> ou Z-620 <i>Perfectionnement en français langue seconde</i>. Vous suivrez alors SSH0330 à votre second trimestre.</li> </ul> <p><b>Remarque.</b> Ce mécanisme s'applique à tous les étudiants ayant une note inférieure à 60 %, sauf à ceux qui ont réussi l'épreuve uniforme de français du cégep ou qui sont titulaires d'un baccalauréat de fin d'études secondaires de France, ainsi que le prévoit l'article 14 des règlements des études du baccalauréat en ingénierie. Si vous appartenez à cette catégorie, on ne tiendra pas compte de votre échec au test et vous pourrez rester inscrit à SSH0330. Cependant, attendez-vous à devoir fournir des efforts très soutenus pour suivre le rythme des activités de SSH0330.</p> <p>Pour les étudiants absents la première semaine, un test de reprise aura lieu jeudi 19 janvier 2012, de 18 h 30 à 20 h 30, local B-508.</p> <p>** <b>Test d'aptitude en calcul différentiel au cours MTH0101 – Calcul différentiel</b>  Test d'aptitude en calcul différentiel obligatoire à tous les étudiants vendredi 13 janvier 2012, de 8 h 30 à 10 h 20, local B-418. Si votre résultat au test est :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ excellent (≥ 75 %) : vous pouvez demander d'être dispensé du cours MTH0101 en vous adressant au Registrariat; vous devrez le remplacer par un cours optionnel;</li> <li>☞ moyen (entre 51 % et 74 %) : il vous est conseillé de conserver le cours; toutefois, vous pouvez demander d'être dispensé du cours MTH0101 en vous adressant au Registrariat; vous devrez le remplacer par un cours optionnel;</li> <li>☞ faible ≤ (50 %) : vous devrez suivre le cours MTH0101 dès le premier trimestre.</li> </ul>

Pour choisir vos cours optionnels, consultez la section ci-dessous.

<p>■ <b>Vous souhaitez suivre un cours optionnel de mathématiques?</b></p>	<p>Pour enrichir vos connaissances en probabilités et statistique, choisissez le cours MTH0104 – <i>Probabilités et statistique</i>.</p> <p>Puisqu'il s'agit d'un cours optionnel, il est possible de choisir un autre cours.</p>
<p>■ <b>Pourquoi choisir un cours optionnel d'informatique?</b></p>	<p>Vous êtes néophyte en informatique? Courrier électronique, Internet, fichiers compressés, fichiers pdf, tout cela est un mystère pour vous? Vous devez absolument faire le cours INF0101 – <i>Introduction aux outils informatiques</i>.</p> <p>Dans la majorité des cas, ce cours apparaîtra au choix de cours de votre deuxième trimestre. Puisqu'il s'agit d'un cours optionnel, il est possible de choisir un autre cours.</p>
<p>■ <b>Pourquoi choisir un cours optionnel d'anglais?</b></p>	<p>Dès la première année du baccalauréat en ingénierie, des livres en anglais sont nécessaires. Cela vous fait peur? Choisissez l'un des cours suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ SSH5351 <i>Anglais pour ingénieur I</i></li><li>➤ SSH5352 <i>Anglais pour ingénieur II</i></li></ul> <p>Votre niveau en anglais est moyen et vous désirez vous perfectionner? Inscrivez-vous à un cours d'anglais à l'Université de Montréal en faisant la demande par l'entremise du site de la Crépuq (<a href="http://www.crepuq.qc.ca">www.crepuq.qc.ca</a>).</p>
<p>■ <b>Possibilité de suivre un cours optionnel de français selon les résultats au test de SSH0330 (&lt;60%).</b></p>	<p>Vous avez passé le test de français à la première séance du cours SSH0330 et votre résultat est inférieur à 60% !</p> <p>Le Registrariat retirera le cours SSH0330 de votre choix de cours et le remplacera par l'un des deux cours suivants : <i>Z-610 Perfectionnement en français écrit</i> ou <i>Z-620 Perfectionnement en français langue seconde</i>.</p> <p>Ce cours de perfectionnement pourra à ce moment être considéré comme un cours optionnel.</p>
<p>■ <b>Pour plus d'informations sur l'année préparatoire</b></p>	<p><b>Allez voir la FAQ</b> (foire aux questions) sur le site Internet du Registrariat à l'adresse <a href="http://www.polymtl.ca/registrarat">www.polymtl.ca/registrarat</a> (ou procurez-vous le document sous forme papier dans les présentoirs près du local A-201).</p>