

# GÉNIE INDUSTRIEL – Orientations (12 cr.)

	Automne	Hiver		Été	Automne	Hiver	
<b>A</b>	<b>INGÉNIERIE DES SERVICES</b> 			<b>SANTÉ ET SÉCURITÉ DU TRAVAIL</b> 			<b>B</b>
<p>Note : dans cette orientation, les cours IND8341 et MTH8410 sont obligatoires.</p>							
<b>C</b>	<b>PRODUCTION À VALEUR AJOUTÉE</b> 			<b>INTERACTIONS HUMAIN-ORDINATEUR</b> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>9 cr. obligatoires</p> </div>			<b>D</b>
<b>BACCALAURÉAT-MAÎTRISE INTÉGRÉ</b> <p>Il est conseillé à l'étudiant choisissant le BMI de faire ce qui suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hiver 6 : rencontrer un professeur pour définir la maîtrise souhaitée et remplacer à l'automne 7 les 2 cours d'orientation par 2 cours du plan d'études de maîtrise</li> <li>- automne 7 : faire les démarches d'inscription au BMI</li> <li>- hiver 8 : faire les 3 cours du baccalauréat et 2 cours du plan d'études de la maîtrise.</li> </ul>				<b>AUTRES ORIENTATIONS DISPONIBLES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PERSONNALISÉE (voir le fichier ind18c.pdf pour les précisions)</li> </ul> <p>et les orientations thématiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DÉVELOPPEMENT DURABLE</li> <li>- INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE</li> <li>- MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR</li> <li>- PROJETS INTERNATIONAUX.</li> </ul>			

Note 1 : l'étudiant doit réussir 12 crédits parmi les cours de cette page et les cours des orientations thématiques énumérées ci-dessus. S'il réussit 9 crédits associés à l'une des trois orientations de cette page, le nom de cette orientation sera mentionné sur son relevé de notes.

Note 2 : le cours IND8211 apparaissant dans l'orientation INTERACTION HUMAIN-ORDINATEUR n'est pas accessible aux étudiants du baccalauréat en génie industriel.

Note 3 : dans cette page, les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par IND.

Note 4 : tous les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication.

# GÉNIE INDUSTRIEL – Orientation personnalisée (12 cr.)

	Automne	Hiver		Été	Automne	Hiver	
<p>ORIENTATION PERSONNALISÉE</p> <p>70 cr. → 3 cr. Cours niveau bacc. ou plus</p> <p>70 cr. → 3 cr. Cours niveau bacc. ou plus</p> <p>70 cr. → 3 cr. Cours niveau bacc. ou plus</p> <p>70 cr. → 3 cr. Cours de langue Cours niveau bacc. ou plus</p> <p>Test → SSH3352 (3-0-6) 3 cr. Anglais pour ingénieurs 2</p> <p>3 cr. au choix</p>	<p>NOTE RELATIVE À L'ORIENTATION PERSONNALISÉE</p> <p>Pour favoriser la responsabilisation et l'esprit d'initiative, l'étudiant peut se construire une orientation personnalisée.</p> <p>Les règles suivantes doivent toutefois être respectées.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Les cours qui composent cette orientation doivent être pertinents et cohérents à la réalisation d'une carrière dans le domaine du génie industriel.</li> <li>2) Les cours qui composent cette orientation doivent être de niveau universitaire et crédités dans un programme de niveau baccalauréat ou plus.</li> <li>3) L'orientation et les cours qui la composent doivent être approuvés au préalable par le responsable de programme.</li> <li>4) Les cours qui ne sont pas offerts à Polytechnique Montréal pourront être suivis dans un autre établissement, à condition de respecter les règles de l'entente interuniversitaire du BCI touchant les cours hors établissement.</li> <li>5) Un seul cours de langue autre que le français (anglais ou autre langue) est autorisé et il doit respecter le règlement figurant dans l'annuaire, sur les cours de langue.</li> <li>6) Tous les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication.</li> </ol>						
ind21c	Cohorte 2021 – 15 juin 2021						