

# GÉNIE LOGICIEL – Cours à option et orientations (12 cr.)

	Automne	Hiver	Été	Automne	Hiver
<p><b>Bloc de cours à option (12 cr.)</b></p> <p>LOG2810 / MTH2302D → INF8215 (3-1,5-4,5) 3 cr. Intro. à l'intellig. artificielle</p> <p>INF2610 → INF8601 (3-1,5-4,5) 3 cr. Syst. informat. parallèles</p> <p>LOG8415 3 cr. Conc. avancée infonuagique</p> <p>INF2610 / INF3405 → INF4420A (3-1,5-4,5) 3 cr. Sécurité informatique</p> <p>INF8901 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>INF8900 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> <p>INF3405 → INF8405 (3-1,5-4,5) 3 cr. Informatique mobile</p> <p>60 cr. / Co INF3710 → LOG4420 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sites web dyn. et transact.</p>	<p><b>INTERACTIONS HUMAIN-ORDINATEUR</b></p> <p>9 cr. obligatoires</p> <p>IND8402 (3-0-6) 3 cr. Interfaces humain-ordinateur</p> <p>IND8412 (2-1-6) 3 cr. Ergonomie des sites Web</p> <p>IND8409 (3-0-6) 3 cr. Interf. humain-ordin. spéc.</p> <p>3 cr. au choix</p> <p>60 cr. / Co INF3710</p> <p>IND8845 (2-1-6) 3 cr. Design graph. et interactivité</p> <p>LOG4420 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sites web dyn. et transact.</p> <p>IND8211 (2-1-6) 3 cr. Ingén. systèmes d'inform.</p>				
<p><b>ORIENTATION PERSONNALISÉE</b></p> <p>L'orientation personnalisée est composée de 12 crédits de cours au choix de l'étudiant parmi les cours suivants : les cours de la présente page ou d'autres cours du baccalauréat ou des cycles supérieurs.</p> <p>Notes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tous les cours doivent être approuvés par le responsable du programme</li> <li>- aucune mention de l'orientation personnalisée n'est faite sur le relevé de notes.</li> </ul>	<p><b>Orientations thématiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DÉVELOPPEMENT DURABLE</li> <li>- INNOVATION TECHNOLOGIQUE</li> <li>- MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR</li> <li>- OUTILS DE GESTION</li> <li>- PROJETS INTERNATIONAUX</li> </ul>				
<p>Note 1 : le registrariat ne peut assurer une compatibilité d'horaires entre les cours de cette page et les cours obligatoires de la filière classique.</p> <p>Note 2 : tous les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication.</p>	<p><b>BACCALAURÉAT-MAÎTRISE INTÉGRÉ</b></p> <p>L'étudiant désirant faire un baccalauréat-maîtrise intégré devrait faire ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- contacter son éventuel directeur d'études ou de recherche durant l'hiver 6 afin de planifier la maîtrise</li> <li>- à l'automne 7, déposer une demande d'admission à la maîtrise</li> <li>- à l'automne 7 et à l'hiver 8, faire 12 crédits dans le cadre de la maîtrise en remplacement du bloc de cours à option.</li> </ul>				