

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

	Automne	Hiver		Automne	Hiver
A	<b>Bloc de cours à option (12 cr.)</b>		B	<b>INFORMATIQUE EMBARQUÉE</b>	
	<p>BACCALAURÉAT–MAÎTRISE INTÉGRÉ (BMI) L'étudiant désirant faire un BMI fera normalement 4 cours d'études supérieures INF8xxx.</p>				
	INF4xxx 3 cr. INF8xxx 3 cr. LOG8xxx 3 cr. LOG4xxx 3 cr.	INF4xxx 3 cr. INF8xxx 3 cr. LOG8xxx 3 cr. LOG4xxx 3 cr.		INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG	INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG
	<b>Orientation MULTIMÉDIA (12 cr. à option)</b>			<b>Orientation RÉSEAUTIQUE (12 cr. à option)</b>	
	LOG4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Conception de jeux vidéo	INF8215 3 cr. Intell. artif. mét. alg.	INF8225 3 cr. Intell. artif. tech. prob.	INF8401 (3-1,5-4,5) 3 cr. Config. gest. rés. inform.	INF8402 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sécurité rés. fixes et mobiles
	INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG	INF8900 (3-1,5-4,5) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG	INF8725 (3-1,5-4,5) 3 cr. Trait. signaux et images	INF8703 (3-1,5-4,5) 3 cr. Audio numérique	INF8601 (3-1,5-4,5) 3 cr. Syst. informat. parallèles
	MTH1102 INF1005C	LOG4420 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sites web dynam. et transact.	INF8801A (3-1,5-4,5) 3 cr. Applications multimédias	INF8405 (3-1,5-4,5) 3 cr. Informatique mobile	LOG8415 3 cr. Conc. au. infonuagique
	Note : pour obtenir la mention de l'orientation Multimédia, 12 cr. sur les 27 proposés doivent être faits.			Note : pour obtenir la mention de l'orientation Réseautique, 12 cr. sur les 21 proposés doivent être faits.	
				Note 1 : dans cette page, les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par INF Note 2 : le registrariat ne peut assurer une compatibilité d'horaires entre les cours de cette page et les cours obligatoires de la filière classique. Note 3 : les cours de la série 8000 exigent un préalable de 70 crédits, sauf indication.	

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

	Automne	Hiver		Automne	Hiver
<p style="text-align: right; margin: 0;"><b>E</b></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 style="text-align: right; margin: 0;"><b>F</b></p> <p>Orientations thématiques</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 style="text-align: right; margin: 0;"><b>G</b></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>					
				<p>Note 1 : dans cette page, les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par INF</p> <p>Note 2 : 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 3 : tous les cours de la série 8000 exigent 70 crédits, sauf indication.</p>	