

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

	Automne	Hiver		Automne	Hiver
A	<p>Bloc de cours à option (12 cr.)</p> <p>BACCALAURÉAT–MAÎTRISE INTÉGRÉ (BMI) L'étudiant désirant faire un BMI fera normalement 4 cours d'études supérieures INF8xxx.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>INF4xxx 3 cr.</p> <p>INF8xxx 3 cr.</p> <p>LOG8xxx 3 cr.</p> <p>LOG4xxx 3 cr.</p> <p>3990 → INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>INF4xxx 3 cr.</p> <p>INF8xxx 3 cr.</p> <p>LOG8xxx 3 cr.</p> <p>LOG4xxx 3 cr.</p> </div> </div>		B	<p>INFORMATIQUE EMBARQUÉE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>70 cr. → INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> <p>MTH1102 INF1005C → AER4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Avionique</p> <p>3500 → ELE8304 (3-1,5-4,5) 3 cr. Circ. intégr. tr. grand. échel.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>3610 → AER8300 (3-1,5-4,5) 3 cr. inform. des syst. spatiaux</p> <p>3610 → INF8500 (3-1,5-4,5) 3 cr. Syst. embar. conc. et vérif.</p> <p>3610 → INF8505 (3-1,5-4,5) 3 cr. Proc. embar. configurables</p> </div> </div>	
C	<p>Orientation MULTIMÉDIA (12 cr. à option)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>2705 → LOG4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Conception de jeux vidéo</p> <p>INF8215 3 cr. Intell. artif. mét. alg.</p> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>INF8900 (3-1,5-4,5) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> <p>MTH1102 INF1005C → INF8725 (3-1,5-4,5) 3 cr. Trait. signaux et images</p> <p>60 cr. → LOG4420 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sites web dynam. et transact.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>INF8225 3 cr. Intell. artif. tech. prob.</p> <p>4725 → INF8703 (3-1,5-4,5) 3 cr. Audio numérique</p> <p>3405 → INF8801A (3-1,5-4,5) 3 cr. Applications multimédias</p> </div> </div> <p>Note : pour obtenir la mention de l'orientation Multimédia, 12 cr. sur les 27 proposés doivent être faits.</p>		D	<p>Orientation RÉSEAUTIQUE (12 cr. à option)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>3405 → INF8401 (3-1,5-4,5) 3 cr. Config. gest. rés. inform.</p> <p>3405 → INF8402 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sécurité rés. fixes et mobiles</p> <p>2610 → INF8601 (3-1,5-4,5) 3 cr. Syst. informat. parallèles</p> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>3405 → INF8405 (3-1,5-4,5) 3 cr. Informatique mobile</p> <p>LOG8415 3 cr. Conc. au. infonuagique</p> </div> </div> <p>Note : pour obtenir la mention de l'orientation Réseautique, 12 cr. sur les 21 proposés doivent être faits.</p> <p>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.</p>	

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

	Automne	Hiver		Automne	Hiver
	E	ORIENTATION PERSONNALISÉE		F	Orientations thématiques – DÉVELOPPEMENT DURABLE – INNOVATION TECHNOLOGIQUE – MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR – OUTILS DE GESTION – PROJETS INTERNATIONAUX
		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. Notes : – tous les cours doivent être approuvés par le responsable du programme – aucune mention de l'orientation personnalisée n'est faite sur le relevé de notes.			
	G	BACCALAURÉAT–MAÎTRISE INTÉGRÉ			
		L'étudiant désirant faire un baccalauréat–maîtrise intégré devrait faire ce qui suit : – contacter son éventuel directeur d'études ou de recherche durant l'hiver 6 afin de planifier la maîtrise – à l'automne 7, déposer une demande d'admission à la maîtrise – 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.			
				Note 1 : dans cette page, les cours identifiés par 4 chiffres doivent être précédés par INF Note 2 : le registrarariat ne peut assurer une compatibilité d'horaires entre les cours de cette page et les cours obligatoires de la filière classique. Note 3 : tous les cours de la série 8000 exigent 70 crédits, sauf indication.	