

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

	Automne	Hiver		Automne	Hiver	
A	Bloc de cours à option (12 cr.)		B	INFORMATIQUE EMBARQUÉE		
	<p>BACCALAURÉAT-MAÎTRISE INTÉGRÉ (BMI) L'étudiant désirant faire un BMI fera normalement 4 cours d'études supérieures INF8xxx.</p> <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>	<p>INF4xxx 3 cr.</p> <p>INF8xxx 3 cr.</p> <p>LOG8xxx 3 cr.</p> <p>LOG4xxx 3 cr.</p>		<p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>70 cr. → AER4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Avionique</p> <p>MTH1102 INF1005C → INF8725 (3-1,5-4,5) 3 cr. Trait. signaux et images</p> <p>3500 → ELE8304 (3-1,5-4,5) 3 cr. Circ. intégr. tr. grand. échel.</p> <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. emb.: conc. et vérif.</p> <p>3610 → INF8505 (3-1,5-4,5) 3 cr. Proc. embar. configurables</p>		
C	Orientation MULTIMÉDIA (12 cr. à option)		D	Orientation RÉSEAUTIQUE (12 cr. à option)		
	<p>2705 → LOG4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Conception de jeux vidéo</p> <p>INF8215 (3-1,5-4,5) 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>	<p>LOG8235 (3-1,5-4,5) 3 cr. Ag. intelligents jeux vidéo</p> <p>INF8225 (3-1,5-4,5) 3 cr. Intell. artif. tech. prob.</p> <p>LOG8715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Architecture de jeux vidéo</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>		<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>3405 → INF8405 (3-1,5-4,5) 3 cr. Informatique mobile</p> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <p>LOG8415 3 cr. Conc. au. infonuagique</p> <p>INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p>		
	<p>Note : pour obtenir la mention de l'orientation Multimédia, 12 cr. sur les 27 proposés doivent être faits.</p>			<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</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 : 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			F
<p>ORIENTATION PERSONNALISÉE</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"> - 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. 			<p>Orientations thématiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - DÉVELOPPEMENT DURABLE - INNOVATION TECHNOLOGIQUE - MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR - OUTILS DE GESTION - PROJETS INTERNATIONAUX 		
		G			
<p>BACCALaurÉAT–MAÎTRISE INTÉGRÉ</p> <p>L'étudiant désirant faire un baccalauréat–maîtrise intégré devrait faire ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
			<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>		