

GÉNIE INFORMATIQUE – Cours à option et axes de spécialisation (12 cr.)

	Automne	Hiver		Automne	Hiver
<p style="text-align: right;">A</p> <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="width: 45%;"> <p>INF4xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>LOG8xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>LOG4xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3990 → INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>INF4xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>LOG8xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>LOG4xxx 3 cr.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> </div> </div>	<p style="text-align: right;">B</p> <p>INFORMATIQUE EMBARQUÉE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>70 cr. → AER4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Avionique</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>MTH1102 INF1005C → INF8725 (3-1,5-4,5) 3 cr. Trait. signaux et images</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3500 → ELE8304 (3-1,5-4,5) 3 cr. Circ. intégr. tr. grand. échel.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>3610 → AER8300 (3-1,5-4,5) 3 cr. inform. des syst. spatiaux</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3610 → INF8500 (3-1,5-4,5) 3 cr. Syst. emb.: conc. et vérif.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3610 → INF8505 (3-1,5-4,5) 3 cr. Proc. embar. configurables</p> </div> </div>				
<p style="text-align: right;">C</p> <p>MULTIMÉDIA (12 cr. à option)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>2705 → LOG4715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Conception de jeux vidéo</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8215 (3-1,5-4,5) 3 cr. Intell. artif. mét. alg.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8900 (3-1,5-4,5) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>MTH1102 INF1005C → INF8725 (3-1,5-4,5) 3 cr. Trait. signaux et images</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>60 cr. → LOG4420 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sites web dynam. et transact.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>LOG8235 (3-1,5-4,5) 3 cr. Ag. intelligents jeux vidéo</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8225 (3-1,5-4,5) 3 cr. Intell. artif. tech. prob.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>LOG8715 (3-1,5-4,5) 3 cr. Architecture de jeux vidéo</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>4725 → INF8703 (3-1,5-4,5) 3 cr. Audio numérique</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3710 3405 → INF8801A (3-1,5-4,5) 3 cr. Applications multimédias</p> </div> </div>	<p style="text-align: right;">D</p> <p>RÉSEAUTIQUE (12 cr. à option)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>3405 → INF8401 (3-1,5-4,5) 3 cr. Config. gest. rés. inform.</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>3405 → INF8402 (3-1,5-4,5) 3 cr. Sécurité rés. fixes et mobiles</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>2610 → INF8601 (3-1,5-4,5) 3 cr. Syst. informat. parallèles</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8901 (1-0-8) 3 cr. Proj. personnel INF/LOG</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>INF8900 (1-0-8) 3 cr. Lect. dirigées INF/LOG</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>3405 → INF8405 (3-1,5-4,5) 3 cr. Informatique mobile</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>LOG8415 3 cr. Conc. au. infonuagique</p> </div> </div>				
<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>					

