

PLANIFICATION DES COURS  
BACCALAURÉAT EN GÉNIE LOGICIEL

COURS		H19	E19	A19	H20	E20
ELE747	Analyse et traitement d'images	J	J		S	J
GPA659	Vision artificielle	J	S	J	J	J
GTI350	Conception et évaluation des interfaces utilisateurs	JS	J	JS	JS	J
GTI610	Réseaux de télécommunication (remplace LOG610 à partir E13)					
GTI611	Réseaux de communication IP (remplace GTI610 à l'H18)	S	J	J	S	J
GTI619	Sécurité des systèmes (remplace LOG619 à partir E13)	JS	S	S	JS	S
GTI745	Interfaces utilisateurs avancées	J	J		J	J
GTI770	Systèmes intelligents et apprentissage machine	J	J	J	J	J
GTI785	Systèmes d'applications mobiles (Commun avec GTI)		S			S
LOG100	Programmation et réseautique en génie logiciel	J	J	J	J	J
LOG121	Conception orientée objet (Commun avec GTI)	J	J	JS	J	J
LOG210	Analyse et conception de logiciels (Commun avec GTI)	JS	J	J	JS	J
LOG240	Tests et maintenance	J	J	J	J	J
LOG320	Structures de données et algorithmes	J	S	J	J	S
LOG330	Assurance de la qualité des logiciels	S	S	S	S	S
LOG410	Analyses de besoins et spécifications	J	J	JS	J	J
LOG430	Architecture logicielle (Commun avec GTI)	J	J	J	J	J
LOG515	Gestion de projets en génie logiciel	S	S	JS	S	S
Ap LOG530	Réingénierie du logiciel	J			J	
Ap LOG540	Analyse et conception de logiciels de télécommunications					
Sy LOG550	Conception de systèmes informatiques en temps réel	S			S	
LOG635	Systèmes intelligents et algorithmes	J	S	JS	J	S
LOG645	Architectures de calculs parallèles (Commun avec GTI - ancien LOG640)	J	S	J	J	S
LOG660	Bases de données de haute performance	S	J	JS	S	J
LOG670	Langages formels et semi-formels	J	J		J	J
Ap,Sy LOG710	Principes de systèmes d'exploitation et programmation système (Commun avec GTI)	S		J	S	
Sy LOG720	Architecture distribuée orientée objet			S		
LOG725	Ingénierie et conception de jeux vidéo	J	J		J	J
LOG735	Systèmes distribués (Commun avec GTI - ancien LOG730)		J			J
Ap LOG750	Infographie	J		S	J	
Ap,Sy LOG791	Projets spéciaux en génie logiciel	J	J	J	J	J
LOG795	Projet de fin d'études en génie logiciel (ancien LOG792)	J	J	J	J	J

PLANIFICATION DES COURS  
BACCALAURÉAT EN GÉNIE LOGICIEL

COURS		H19	E19	A19	H20	E20
MAT210	Logique et mathématiques discrètes	JS	J	J	JS	J
MAT472	Algèbre linéaire et géométrie de l'espace	J	JS	JS	J	JS
<div>J : Jour</div> <div>S : Soir</div> <div>JS : Jour - Soir</div> <div>Les titres de cours sous fond grisé sont obligatoires dans le programme</div>						