

PLANIFICATION DES COURS BACCALAURÉAT EN GÉNIE LOGICIEL

COURS		H18	E18	A18	H19	E19
ELE747	Analyse et traitement d'images	S		J	S	
GPA659	Vision artificielle	J	S	J	J	S
GTI350	Conception et évaluation des interfaces utilisateurs (Remplace LOG350 à partir E13)	JS	J	JS	JS	J
GTI610	Réseaux de télécommunication (remplace LOG610 à partir E13)	Cours aboli et remplacé par GTI611 à l'H18				
GTI611	Réseaux de communication IP	S	JS	JS	S	JS
GTI619	Sécurité des systèmes (remplace LOG619 à partir E13)	S	S	S	JS	S
GTI745	Interfaces utilisateurs avancées (remplace LOG745 à partir E13)	J	J		J	J
GTI770	Systèmes intelligents et apprentissage machine (Remplace LOG770 à partir E13)	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	JS	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 (ancien LOG625)	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	J	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	S	J		S	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		H18	E18	A18	H19	E19
MAT210	Logique et mathématiques discrètes	JS	J	J	JS	JS
MAT472	Algèbre linéaire et géométrie de l'espace	J	S	J	J	J

J : Jour
S : Soir
JS : Jour - Soir

Les titres de cours sous fond grisé sont obligatoires dans le programme