BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES (DOUBLE BACCALAURÉAT INFORMATIQUE (6722)
(Cheminement 02 : Développement d'appli. Web et mobiles)

2021-1

1ère année	Aut	ALG1001 Logique et ensembles	INF1001 Programmation Web	SIF1053 Architecture des ordinateurs	INF1002 Initiation à la programmation Objet	STT1003 Probabilités I
	Hive	INF1004 Structures de donnée et algorithmes (INF1002)	MAP1006 Mathématiques appliquées I	MPU1045 Analyse à une variable réelle I	SMI1001 Bases de données (INF1002)	STT1042 Statistiques (STT1003)
2e année	Aut	ROP1021 Optimisation	INF1006 Analyse et modélisation (INF1004)	MPU1015 Algèbre (ALG1001)	MPU1017 Algèbre linéaire et applications	MPU1054 (AP) Analyse à une variable réelle II (MPU1045) MPU1055 (AI) Topologie et analyse à plusieurs variables réelles (MPU1045)
	Hiver	INF1007 Conception de logiciel (INF1006)	INF1008 Analyse et conception d'algorithmes (ALG1001 ou INF1004, PIF1005)	INF1034 Introduction aux interfaces utilisateur (INF1002)	MAP1007 Mathématiques appliquées II	MPU1018 Algèbre linéaire avancée (MPU1015 et MPU1017)
3e Année	Aut	INF1011 Génie logiciel (INF1007)	INF1035 Concepts avancés en Objet (INF1004)	SIF1015 Systèmes d'exploitation (SIF1053, INF1004)	COMPLÉMENTAIRE	MPU1054 (AP) Analyse à une variable réelle II (MPU1045) MPU1055 (AI) Topologie et analyse à plusieurs variables réelles (MPU1045)
	Hiver	INF1009 Réseaux d'ordinateurs I (SIF1015)	MAP1003 (AP) Analyse numérique (INF1002 ou PRO1026, MAP1007) MPU1027 (AI) Équations différentielles (MPU1045, MAP1006)	MPU1039 Analyse complexe (MPU1054, MPU1055)	SMI1002 Bases de données II (SMI1001)	INF1030 Introduction au développ0ement d'applications mobiles (Version Android) (INF1035)
	Été	GMA1001 Stages				
4e année	Aut	TIN1003 Science, techno… INF1014 Aspects juridiques	COMPLÉMENTAIRE	Optionnel en mathématiques ou en informatique	Optionnel en mathématiques ou en informatique	INF1031 Développement d'applications mobiles avancées (Version Android) (INF1030)
	Hiver	INF1020 Commerce électronique	Optionnel en mathématiques ou en informatique	MAP1003 (AP) Analyse numérique (INF1002 ou PRO1026, MAP1007) MPU1027 (AI) Équations différentielles (MPU1045, MAP1006)	INF1010 Réseaux d'ordinateurs II (INF1009)	
	Été	INF1016 Stage d'informatique II				

L'étudiant, tout au long de son cheminement et quand le cas se présente, doit choisir à chaque année paire le cours indiqué «Année paire» et à chaque année impaire le cours indiqué «Année impaire». Ces cours sont offerts aux deux ans.