

BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES - (7721, profil informatique) cheminement 3

2014-3

1^{ère} année	Aut	ALG1001 Logique et ensembles	INF1002 Initiation à la programmation Objet	MAP1006 Mathématiques appliquées I	STT1003 Probabilités	ROP1021 Optimisation
	Hiver	INF1004 Structures de données	MAP1007 Mathématiques appliquées II	MPU1045 Analyse à une variable réelle I	SMI1001 Base de données	STT1042 Statistiques (STT1003)
2^e année	Aut	INF1006 Analyse et modélisation (INF1004)	MPU1015 Algèbre (ALG1001)	MPU1017 Algèbre linéaire et applications	MPU1055 Topologie et analyse à plusieurs variables réelles (MPU1045) (AI)	SIF1053 Structure des ordinateurs
	Hiver	MAP1003 Analyse numérique (INF1002; MAP1007) (AP)	INF1007 Conception de logiciels (INF1002)	MPU1018 Algèbre linéaire avancée (MPU1010; MPU1017)	MPU1054 Analyse à une variable réelle II (MPU1045) (AP)	
		MPU1027 Equations différentielles (MPU1045; MAP1006) (AI)				
3^e année	Aut	MPU1054 Analyse à une variable réelle II (MPU1045) (AP)	OPTIONNEL (Sugg. : INF1001, INF1005, INF1011)	OPTIONNEL (Sugg. : SIF1015)	OPTIONNEL	OPTIONNEL
		MPU1055 Topologie et analyse à plusieurs variables réelles (MPU1045) (AI)				
	Hiver	INF1008 Analyse d'algorithmes (ALG1001; INF1004)	MPU1027 Equations différentielles (MPU1045; MAP1006) (AI)	MPU1039 Analyse complexe (MPU1054; MPU1055)	OPTIONNEL	OPTIONNEL MPU1040 Projet de synthèse OU GMA1001 Stages
			MAP1003 Analyse numérique (INF1002; MAP1007) (AP)			

Les préalables sont indiqués dans le contexte du programme 7721.

AP pour année paire et AI pour année impaire. La grille est présentée de telle sorte qu'un étudiant qui commencerait son programme à l'automne d'une année paire choisirait à chaque fois le cours présenté en premier (sans ombrage) tandis qu'un étudiant qui commencerait son programme à l'automne d'une année impaire choisirait à chaque fois le cours présenté avec ombrage.