

BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES - (7721, profil enseignement) cheminement 2

2014-3

1^{ère} année	Aut	ALG1001 Logique et ensembles	MAP1006 Mathématiques appliquées I	MAP1007 Mathématiques appliquées II	ROP1021 Optimisation	STT1003 Probabilités
	Hiver	MPU1045 Analyse à une variable réelle I	MPU1056 Nombres et structures (ALG1001)	PRO1026 Programmation en enseignement	STT1042 Statistiques (STT1003)	OPTIONNEL (Sugg. : DID1065 ¹ ou PPG1017)
2^e année	Aut	MPU1015 Algèbre (AGL1001)	MPU1017 Algèbre linéaire et applications	MPU1055 Topologie et analyse à plusieurs variables réelles (MPU1045) (AI)	STT1030 Modèles de régression et de prévision (STT1042)	OPTIONNEL
				MPU1054 Analyse à une variable réelle II (MPU1045) (AP)		
	Hiver	GEM1001 Géométries euclidienne et non euclid. (MPU1015) (AP)	MAP1003 Analyse numérique (INF1002; MAP1007) (AP)	OPTIONNEL (AP)	MPU1018 Algèbre linéaire avancée (MPU1015; MPU1017)	PMA1007 Découvertes mathématiques (MUP1015, MPU1017)
		OPTIONNEL (AI)	MPU1027 Equations différentielles (MPU1045; MAP1006) (AI)	MPU1058 Mesure et intégration (MPU1054) (AI)		
3^e année	Aut	MPU1054 Analyse à une variable réelle II (MPU1045) (AP)	PMA1005 Résolution de problèmes mathématiques (MPU1054 ou MPU1055; MPU1015)	OPTIONNEL	OPTIONNEL (Sugg. : STT1032)	OPTIONNEL MPU1040 Projet de synthèse ou GAM1001 Stage
		MPU1055 Topologie et analyse à plusieurs variables réelles (MPU1045) (AI)				
	Hiver	EMA1010 Évolution des concepts mathématiques et enseignement (GEM1001; MPU1015)	MPU1027 Equations différentielles (MPU1045; MAP1006) (AI)	MPU1039 Analyse complexe (MPU1055; MPU1054)	OPTIONNEL (AI)	MPU1058 Mesure et intégration (MPU1054) (AI)
			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.