

**BACCALAURÉAT EN MATHÉMATIQUES (7721)  
(CHEMINEMENT 1 – PROFIL STATISTIQUE)**

2014-3

1 <sup>ère</sup> année	Aut	ALG1001 Logique et ensembles	INF1002 Introduction à la programmation objet	MAP1006 Mathématiques appliquées I	STT1003 Probabilités	OPTIONNEL (Sugg. : ROP1021)
	Hiver	MAP1007 Mathématiques appliquées II	MPU1045 Analyse à une var. réelle I	STT1042 Statistiques (STT1003)	OPTIONNEL (Sugg. : MPU1056 ou SMI1001)	OPTIONNEL (Sugg. : INF1004)

2 <sup>e</sup> année	Aut	MPU1015 Algèbre (ALG1001)	MPU1017 Algèbre linéaire et applications	MPU1055 Topologie et analyse à plus. var. réelles (MPU1045) (AI)	STT1032 Théorie et pratique des sondages (STT1042) (AI)	STT1030 Modèles de régression et de prévision (STT1042)
				MPU1054 Analyse à une var. réelle II (MPU1045) (AP)	ROP1022 Théorie de la décision, files d'att... (STT1042) (AP)	
	Hiver	MAP1003 Analyse numérique (INF1002;MAP1007) (AP)	MPU1018 Algèbre linéaire avancée (MPU1015; MPU1017)	STT1047 Statistique mathém. (STT1042) (AP)	STT1020 Analyse de la variance (STT1030) (AP)	OPTIONNEL (Sugg. PRO1027 (INF1002))
				MPU1027 Équations différent. (MPU1045; MAP1006) (AI)	MPU1058 Mesure et intégration (AI)	

3 <sup>e</sup> année	Aut	MPU1054 Analyse à une variable réelle II (MPU1045) (AP)	ROP1022 Théorie de la décision, files d'att... (STT1042) (AP)	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL
		MPU1055 Topologie et analyse à plus. Variables réelles (MPU1045) (AI)	STT1032 Théorie et pratique des sondages (STT1042) (AI)			
	Hiver	MPU1027 Équations diff.. (MPU1045; MAP1006) (AI)	MPU1039 Analyse complexe (MPU1055; MPU1054)	MPU1058 Mesure et intégration (AI)	STT1028 Série chronologiques (STT1030) (AI)	OPTIONNEL : MPU1040 Projet de synthèse ou GMA1001 Stages
		MAP1003 Analyse numérique (INF1002;MAP1007) (AP)		STT1047 Statistique mathém. (STT1042) (AP)	STT1020 Analyse de la variance (un cours de stat.) (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.