

## Programmation mathématique 2011-2012

Sigle	Cr	Titre	E11	A11	H12	E12
CQP201	3	Algèbre linéaire et calcul matriciel		Hamdache		
CQP208	3	Notions fondamentales en calcul différentiel		Hamdache		
CQP209	3	Notions fondamentales en calcul intégral			Hamdache	
MAT099	3	Compléments de mathématiques		Hamdache		
MAT102	3	Mathématiques I			Bouezmarni	
MAT108	2	Mathématiques pour chimistes I		Hamdache		
MAT109	2	Mathématiques pour chimistes II			Hamdache	
MAT111	3	Éléments de mathématiques		Blanchette		
MAT114	3	Mathématiques discrètes		Brüstle		
MAT115	3	Logique et mathématiques discrètes		Hamdache		
MAT115	3	Logique et mathématiques discrètes			Hamdache	
MAT128	3	Éléments d'analyse		Lambert		
MAT141	3	Éléments d'algèbre		Assem		
MAT153	3	Introduction à l'algèbre linéaire		Liu		
MAT193	3	Algèbre linéaire		Liu		
MAT193	3	Algèbre linéaire			Hamdache	
MAT194	3	Calcul différentiel et intégral		Bustamante		
MAT198	3	Calcul avancé		Belley		
MAT221	3	Calcul différentiel et intégral			Assem	
MAT228	3	Analyse II			Belley	
MAT253	3	Algèbre linéaire			Liu	
MAT291	3	Calcul différentiel et intégral II			Bustamante	
MAT297	3	Compléments de mathématiques			Kaczynski	
MAT298	3	Calcul vectoriel		Bustamante		
MAT304	3	Math génie biotechnol		Belley		
MAT324	3	Modèles mathématiques		Lambert		
MAT341	3	Nombres et polynômes		Assem		
MAT345	3	Compléments d'analyse		Kaczynski		
MAT356	3	Géométrie analytique			Lambert	
MAT417	3	Méthodes num. en algèbre linéaire	Lambert			
MAT417	3	Méthodes num. en algèbre linéaire				Lambert
MAT424	3	Fonctions complexes		Dubeau		
MAT453	3	Calcul différentiel et intégral dans $\mathbb{R}^n$	Dubeau			
MAT453	3	Calcul différentiel et intégral dans $\mathbb{R}^n$				Dubeau
MAT456	3	Géométrie des transformations			Lambert	
MAT501	3	Fondement et histoire des mathématiques		Lambert		
MAT504	3	Algèbre appliquée			Lambert	
MAT517	3	Analyse numérique		Dubeau		
MAT526	3	Équations différentielles			Shramchenko	
MAT541	3	Modules et matrices			Liu	
MAT638	3	Calcul variationnel			Colin	
MAT721	3	Algèbre non commutative	Assem			
MAT737	3	Surfaces de Riemann		Shramchenko		
MAT745	3	Analyse fonctionnelle I			Kaczynski	
MAT821	3	Représentations des algèbres		Brüstle		
MAT900	1,8	Notions fondamentales de calcul différentiel	Godin	Godin	Godin	Godin
MAT901	1,8	Notions fondamentales de calcul intégral		Godin	Godin	Godin
ROP317	3	Programmation linéaire			Blanchette	
ROP630	3	Programmation non linéaire	Dussault			
ROP630	3	Programmation non linéaire			Dussault	
ROP630	3	Programmation non linéaire				Dussault
ROP831	3	Algorithmes en programmation non linéaire				Dussault
STT189	3	Techniques d'enquêtes		Bouezmarni		
STT289	3	Probabilités		Roberge		
STT289	3	Probabilités			Roberge	
STT389	3	Statistique	Bernard			
STT389	3	Statistique		Monga		
STT389	3	Statistique				X
STT418	3	Statistique appliquée		Roberge		
STT418	3	Statistique appliquée			Roberge	
STT489	3	Processus stochastiques	Ait Aoudia			
STT489	3	Processus stochastiques				X
STT521	3	Théorie de l'échantillonnage		Monga		
STT523	3	Statistique bayésienne		Marchand		
STT563	3	Modèles statistiques linéaires			Gueye	
STT639	3	Mesure et probabilité			Belley	
STT718	3	Sujets choisis en statistique		Marchand		
STT723	3	Séries chronologiques			Bouezmarni	