

Cours offerts au Département de mathématiques

Sigle	Titre	E19	A19	H20	E20	A20	H21	E21	A21	H22	E22	A22	H23	E23
CQP099	Mathématiques de base		Godin			X			X			X		
CQP201	Algèbre linéaire et calcul matriciel		Hamdache			X			X			X		
CQP208	Notions fondamentales en calcul différentiel		Hamdache			X			X			X		
CQP209	Notions fondamentales en calcul intégral			Hamdache			X			X			X	
MAT099	Compléments de mathématiques		Hamdache			X			X			X		
MAT111	Éléments de mathématiques		Hamdache			X			X			X		
MAT114	Mathématiques discrètes		Lambert			X			X			X		
MAT115	Logique et mathématiques discrètes		Frappier	Hamdache		X	X		X	X		X	X	
MAT117	Mathématiques I			Charette			X			X			X	
MAT118	Mathématiques appliquées à la chimie		Charette			X			X			X		
MAT129	Analyse I			Lambert			X			X			X	
MAT141	Éléments d'algèbre		Assem			X			X			X		
MAT153	Introduction à l'algèbre linéaire		Liu			X			X			X		
MAT193	Algèbre linéaire		Liu/Shramchenko	Hamdache		X	X		X	X		X	X	
MAT194	Calcul différentiel et intégral		LMarchand			X			X			X		
MAT217	Mathématiques II		Charette			X			X			X		
MAT221	Calcul différentiel et intégral		Blanchette			X			X			X		
MAT253	Algèbre linéaire			Assem			X			X			X	
MAT298	Calcul vectoriel		Burelle			X			X			X		
MAT324	Modèles mathématiques		Cutimanco			X			X			X		
MAT342	Théorie des anneaux		Assem			X			X			X		
MAT346	Analyse II		Kaczynski			X			X			X		
MAT356	Géométrie analytique			Assem			X			X			X	
MAT417	Méthodes num. en algèbre linéaire	Lambert			Lambert			X			X			X
MAT424	Fonctions complexes		Shramchenko			X			X			X		
MAT453	Calcul différentiel et intégral dans \mathbb{R}^n	Bustamante			Bustamante			X			X			X
MAT456	Géométrie des transformations			Hamdache			X			X			X	
MAT504	Algèbre appliquée			Liu			X			X			X	
MAT517	Analyse numérique		Mir			X			X			X		
MAT528	Équations différentielles			Kaczynski			X			X			X	
MAT540	Théorie des modules et applications			Bustamante			X			X			X	
MAT603	Géométrie différentielle			Burelle										
MAT721	Algèbre non commutative		Armenta											
MAT821	Représentations des algèbres	Huang												
MAT847	Variétés différentiables et groupes de Lie			Shramchenko										
MAT900	Notions fondamentales de calcul différentiel	Godin	Godin	Godin	Godin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MAT901	Notions fondamentales de calcul intégral	Godin	Godin	Godin	Godin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MAT902	Notions fondamentales d'algèbre linéaire et de géométrie vectorielle	Godin	Godin	Godin	Godin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROP317	Programmation linéaire			Blanchette			X			X			X	
ROP542	Éléments d'optimisation	Lmarchand			Dussault			X			X			X
ROP630	Programmation non linéaire	Mir			Dussault			X			X			X
ROP831	Algorithmes en programmation non linéaire			Dussault										
STT289	Probabilités		Bouezmarni			X			X			X		
STT389	Statistique		Camirand Lemyre	Herrmann		X	X		X	X		X	X	
STT418	Statistique appliquée		Chabot	Blanchette		X	X		X	X		X	X	
STT489	Processus stochastiques	Marchand			Marchand			X			X			X
STT521	Théorie de l'échantillonnage		Morissette											
STT522	Séries chronologiques			Colin										
STT523	Statistique bayésienne		Marchand			X			X			X		
STT563	Modèles statistiques linéaires			Bouezmarni			X			X			X	
STT564	Modèles statistiques multidimensionnels		Turcotte											
STT701	Probabilités			Herrmann										
STT705	Analyse de survie		Bouezmarni											
STT707	Analyse des données		Turcotte											
STT723	Séries chronologiques			Colin										
STT751	Statistique mathématique	Marchand												
STT760	Mathématiques pour l'intelligence artificielle			Camirand Lemyre										

Prenez note que la liste des cours à option n'est disponible que pour l'année en cours. Les cours à option des années subséquentes seront affichés dès qu'ils seront connus.