

Baccalauréat en mathématiques et informatique (B.Sc.) Cheminements types

Les étudiants en provenance du DEC SIM (200.C0) peuvent se prévaloir des exemptions créditées suivantes

Maximum de 9 crédits : [IFT 1015](#), [IFT 1025](#), [IFT 1065](#).

Il y a deux orientations : l'orientation math-info et l'orientation sciences de données, chacune avec son cheminement propre. Ces cheminements ne tiennent pas compte des exemptions (pour garantir le plein temps, on peut ne pas demander d'exemption ou s'inscrire à un cours au choix en première session).

Ce programme n'a qu'un seul cours au choix, dans le bloc 01Z commun aux deux orientations.

Les cheminements de l'orientation math-info sont identiques que le début de la formation soit à l'automne ou à l'hiver.

Cheminement de l'orientation math-info

Les cours optionnels de cette orientation appartiennent aux bloc 70B (28 cours IFT du DIRO), 70C (1 cours MAT et 2 cours IFT) et 70D (20 cours MAT et 9 cours STT du DMS). Pour compléter le programme il faut réussir au moins 5 cours optionnels du bloc 70B (IFT) et 5 cours optionnels du bloc 7D (MAT,STT). Pour les maxima admissibles dans chaque bloc voir la [structure du programme](#).

Étudiants admis à l'automne

Automne Trim. 1	Hiver Trim. 2	Automne Trim. 3	Hiver Trim. 4	Automne Trim. 5	Hiver Trim. 6
IFT 1015	IFT 1025	IFT 1575 B	IFT 2105	5 cours OPT ou CH	5 cours OPT ou CH
IFT 1065 A	MAT 1410	IFT 2015	IFT 2125		
IFT 1215 A	MAT 1000	MAT 1720	MAT 2050		
MAT 1400 I	STT 1700	2 cours OPT ou CH	2 cours OPT ou CH		
MAT 1600					
17 cr.	13 cr.	16 cr.	15 cr.	15 cr.	15 cr.

Étudiants admis à l'hiver (sauf ceux admis H24)

Hiver Trim. 1	Automne Trim. 2	Hiver Trim. 3	Automne Trim. 4	Hiver Trim. 5	Automne Trim. 6
IFT 1015	IFT 1025	IFT 2015	IFT 2125	5 cours OPT ou CH	5 cours OPT ou CH
IFT 1065	MAT 1000	IFT 2105	MAT 1720		
IFT 1575 A	STT 1700	MAT 1410	MAT 2050		
MAT 1400	2 cours OPT ou CH	IFT 1215	1 cours OPT ou CH		
MAT 1600		1 cours OPT ou CH			
17 cr.	16 cr.	15 cr.	13 cr.	15 cr.	15 cr.

Étudiants admis à l'hiver 2024

Hiv 2024 Trim. 1	Aut 2025 Trim. 2	Hiv 2025 Trim. 3	Aut 2025 Trim. 4	Hiv 2026 Trim. 5	Aut 2026 Trim. 6
IFT 1015	IFT 1025	IFT 2015	IFT 2125	IFT 1215	5 cours
IFT 1065	MAT 1000	IFT 2105	MAT 1720	+ 4 cours	
IFT 1575	STT 1700	MAT 1410	MAT 2050		
MAT 1400	+ 2 cours	+ 2 cours	+1 cours		
MAT 1600					
17 cr,	16 cr	15 cr.	13 cr.	15 cr.	15 cr.

Cheminements de l'orientation Sciences des données

Les cours optionnels de cette orientation appartiennent aux bloc 71B (3 cours MAT et 9 cours STT du DMS), 71C (27 cours IFT du DIRO) , 71D (2 cours IFT et 1 cours STT), 71E (9 cours ACT (actuariat) du DMS) et 71F (11 cours MAT). Pour compléter le programme il faut réussir au moins 3 cours optionnels du bloc 71B (MAT, STT) et 4 cours optionnels du bloc 71C (IFT). Pour les maxima admissibles dans chaque bloc voir la [structure du programme](#).

Étudiants admis à l'automne

Automne Trim. 1	Hiver Trim. 2	Automne Trim. 3	Hiver Trim. 4	Automne Trim. 5	Hiver Trim. 6
IFT 1015	IFT 1025 B	IFT 2015	IFT 1575 B	IFT 3395	IFT 3710
IFT 1065 A	MAT 1000	IFT 2105	IFT 2125	IFT 3700	STT 3795
IFT 1215 A	MAT 1600	MAT 2412	STT 2400	STT 3790	3 cours OPT ou CH
MAT 1400	MAT 1720	STT 2700	2 cours OPT ou CH	2 cours OPT ou CH	
STT 1700		1 cours OPT ou CH			
16 cr.	15 cr.	15 cr.	15 cr.	15 cr.	

Étudiants admis à l'hiver

Hiver Trim. 1	Automne Trim. 2	Hiver Trim. 3	Automne Trim. 4	Hiver Trim. 5	Automne Trim. 6
IFT 1015	IFT 1025	IFT 1215	IFT 2015	IFT 3710	IFT 3395
IFT 1065	MAT 1000	IFT 2105	IFT 2125	STT 2400	MAT 2412 - TP 102
MAT 1400	STT 1700	MAT 1720	IFT 3700	STT 3795	STT 3790
MAT 1600	1 cours CH	2 cours OPT	STT 2700	2 cours OPT	2 cours OPT
IFT 1575 A			1 cours OPT		
17 cr.	13 cr.	16 cr.	15 cr.	15 cr.	15 cr.