

Le cursus en mathématiques, informatique et sciences numériques proposé par la Faculté des Sciences, est organisé conjointement par la Section de mathématiques et le Département d'informatique.

SECTION DE MATHÉMATIQUES

Président

Professeur Rinat KASHAEV
reçoit sur rendez-vous
Rinat.Kashaev@unige.ch
Tél. : +41 22 379 1176

Administratrice

Madame Sophie MICHELET
reçoit sur rendez-vous
Sophie.Michelet@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0219

Secrétariat

Mesdames Joselle Besson, Ana Victoria Delarue,
Charlotte Guarino et Patricia Jaeggi
secretariat-math@unige.ch
Tél. : 022 379 1150

DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Directeur

Professeur Roland BOUFFANAIS
reçoit sur rendez-vous
Roland.Bouffanais@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0726

Co-Directeur

Professeur Svyatoslav VOLOSHYNOVSKYY
reçoit sur rendez-vous
Svyatoslav.Voloshynovskyy@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0219

Administration et Secrétariat des étudiants

Madame Anne-Isabelle Giuntini
Bureau 330, Battelle, bâtiment A
anne-isabelle.giuntini@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0190



Comité du cursus
Gilles Vilmart, Jonas Lätt, Pierre Leone

conseil-etu-mathinfo@unige.ch

PAGE WEB



Le Bachelor en mathématiques, Informatique et sciences numériques vise à acquérir une double formation en mathématiques et informatique, permettant de résoudre des problèmes théoriques et appliqués alliant mathématiques et informatique. Il aborde des notions essentielles de modélisation et permet de développer la capacité d'abstraction nécessaire à l'innovation dans les domaines des nouvelles technologies et des sciences numériques. Ce double cursus se veut généraliste et permet de poursuivre aussi bien dans la recherche et l'industrie que dans l'enseignement. Un accent pluridisciplinaire est mis en avant, avec le suivi de cours d'autres sections de la Faculté des sciences, centres interfacultaires ou facultés à partir de la deuxième année. Les doubles compétences solides en mathématiques et informatique se trouveront naturellement valorisées par les Masters en mathématiques, mathématiques informatique et sciences informatiques, sciences informatiques, le Master bi-disciplinaire en sciences de la Faculté des sciences, le Master of Science in Economics décerné par la Faculté d'économie et de management, ainsi que les Masters interdisciplinaires en neurosciences et sciences de l'environnement, auxquels ce bachelor prépare.



Calendrier

SEMESTRE D'AUTOMNE 2025 – 2026

Début des cours	Lundi 15 septembre 2025
Dies academicus	Vendredi 10 octobre 2025
Inscriptions aux cours	Mardi 14 --> lundi 20 octobre 2025
Inscriptions aux examens	Mardi 28 octobre --> lundi 3 novembre 2025
Fin des retraits aux examens	Jeudi 4 décembre 2025
Cérémonie en l'honneur des diplômés	Vendredi 5 décembre 2025
Fin des cours	Vendredi 19 décembre 2025
Début des examens	Lundi 19 janvier 2026
Fin des examens	Vendredi 6 février 2026



Plan d'études

SA25	BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (BACHELOR) EN MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE ET SCIENCES NUMERIQUES - 1ère année - AUTOMNE 2025					autres
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	lp exercices cours
8h15-9h00		LABORATOIRE DE PROGRAMMATION - 11X002 (Introduction à la programmation des algorithmes) Travaux pratiques BAT-A/314-5		ALGEBRE I - 11M010 Exercices SCII/A50a + A50b + 223 & DUF/U259	ALGEBRE I & ANALYSE I - 11M010 & 11M020 Travaux pratiques pour math-info SCII/A50a + 223 + 229 & SM1-07	
9h15-10h00						
10h15-11h00	LANGAGES FORMELS - 11X003 Exercices		LANGAGES FORMELS - 11X003 A. Castaigne Assistant: Alexandre Berger, Matteo De Francesco	ALGEBRE I - 11M010 T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCII/A150 & SCII/I5059	ANALYSE I - 11M020 Exercices	
11h15-12h00	SCII/A300		SCII/A150			
12h15-13h00		ANALYSE I - 11M020 A. KNOWLES SCII/A300	ANALYSE I - 11M020 A. KNOWLES SCII/A300		SCII/A50a + A50b + 223 + 229 + 174 & SM 1-07	
13h15-14h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 Exercices	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 F.FLEURET & J. BUWAYA BAT-D/Amphi & BAT-A 322-3	INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 M.BUCHER SCII/A150	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS 11X006 J. LATT SCII/A150		
14h15-15h00	BAT-D/Amphi & BAT-A/314-5 + 322-3					
15h15-16h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 F.FLEURET & J. BUWAYA			PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS 11X006 Exercices SCII/A150	ALGEBRE I - 11M010 T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCII/A300	
16h15-17h00	BAT-D/Amphi		INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 Exercices SCII/A150 + A50a + 229			
17h15-18h00		REPETITOIRES				
18h15-19h00		de 17h15 à 21h15				
19h15-20h00						
20h15-21h00		SM1-15 + 1-05				

Bachelor en mathématiques, informatique et sciences numériques 2025-2026

Horaires



Programme des
cours

