

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 MATHEMATIQUES

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 BOUFFANAIIS
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

BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (BACHELOR) EN MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE ET SCIENCES NUMERIQUES - 1ère année - AUTOMNE 2025						autres tp exercices cours
SA25	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	
8h15-9h00				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	LABORATOIRE DE PROGRAMMATION - 11X002 (Introduction à la programmation des algorithmes) Travaux pratiques BAT-A/314-5	LANGAGES FORMELS - 11X003 A. Castelgla Assistant: Alexandre Berger, Matteo De Francesco SCI/A150	ALGEBRE I - 11M010 T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCI/A150 & SCIII/IS059	ANALYSE I - 11M020 Exercices SCII/A50a + A50b + 223 + 229 + 174 & SM 1-07	
11h15-12h00	SCI/A300					
12h15-13h00						
13h15-14h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 Exercices BAT-D/Amphi & BAT-A/314-5 + 322-3	ANALYSE I - 11M020 A. KNOWLES SCI/A300	ANALYSE I - 11M020 A. KNOWLES SCI/A300	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS 11X006 J. LATT SCI/A150		
14h15-15h00						
15h15-16h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 F.FLEURET & J. BUWAYA BAT-D/Amphi & BAT-A 322-3	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 SCI/A150	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS 11X006 Exercices SCI/A150	ALGEBRE I - 11M010 T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA SCI/A300	
16h15-17h00						
17h15-18h00		REPETTOIRES de 17h15 à 21h15	INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 Exercices SCI/A150 + A50a + 229			
18h15-19h00						
19h15-20h00						
20h15-21h00		SM1-15 + 1-05				

Bachelor en mathématiques, informatique et sciences numériques 2025-2026

Horaires



Programme des cours

