

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 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 2026

Début des cours : Lundi 14 septembre 2026

Dies academicus : Vendredi 9 octobre 2026

Inscription aux cours : Du mardi 20 octobre au lundi 26 octobre 2026

Inscription aux examens : Du mardi 3 novembre au lundi 9 novembre 2026

Fin des retraits aux examens : Jeudi 3 décembre 2026

Fin des cours : Vendredi 18 décembre 2026

Début des examens : Vendredi 25 janvier 2027

Fin des examens : Vendredi 12 février 2027



Plan d'études

SA26	BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (BACHELOR) EN MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE ET SCIENCES NUMERIQUES - 1 ^{ère} année - AUTOMNE 2026				
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
8h15-9h00		LABORATOIRE DE PROGRAMMATION - 11X002 (Introduction à la programmation des algorithmes) Travaux pratiques		ALGEBRE I - 11M010 Exercices	ALGEBRE I & ANALYSE I - 11M010 & 11M020 Travaux pratiques pour math-info
9h15-10h00				SCI/IA50a + A50b + 223 & DUF/U259	SCI/IA50a + 223 + 229 & SM1-07
10h15-11h00	LANGAGES FORMELS - 11X003		LANGAGES FORMELS - 11X003 A. Casteigts Assistant: Alexandre Berger, Matteo De Francesco	ALGEBRE I - 11M010 M. BUCHER	ANALYSE I - 11M020
11h15-12h00	Exercices SCI/IA300	BAT-A/314-5	SCI/IA150	SCI/IA150 & SCI/II15059	Exercices SCI/IA50a + A50b + 223 + 229 + 174 & SM 1-07
12h15-13h00		ANALYSE I - 11M020 A. KNOWLES SCI/IA300	ANALYSE I - 11M020 A. KNOWLES SCI/IA300	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS - 11X006 J. LATT SCI/IA150	
13h15-14h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 Exercices	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 F.FLEURET & J. BUWAYA BAT-DI/Amphi & BAT-A 322-3	INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 M.BUCHER	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS - 11X006	ALGEBRE I - 11M010
14h15-15h00	BAT-D/Amphi & BAT-A/314-5 + 322-3		SCI/IA150	Exercices SCI/IA150	M. BUCHER SCI/IA300
15h15-16h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001 F.FLEURET & J. BUWAYA		INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060 Exercices SCI/IA150 + A50a + 229		
16h15-17h00	BAT-D/Amphi				
17h15-18h00		REPETITOIRES			
18h15-19h00		de 17h15 à 21h15			
19h15-20h00					
20h15-21h00		SM1-15 + 1-05			

Bachelor en mathématiques, informatique et sciences numériques 2026-2027

Horaires



Programme des cours

