



Rentrée 2023-2024

BACHELOR
MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE ET
SCIENCES NUMERIQUES



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

FACULTÉ DES SCIENCES



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.

DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Directeur

Professeur Bastien CHOPARD
reçoit sur rendez-vous
bastien.chopard@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0219

Administration et Secrétariat des étudiants

Madame Anne-Isabelle Giuntini
Battelle, bureau 330 (lundi, mardi, jeudi, vendredi)
anne-isabelle.giuntini@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0190

SECTION DE MATHEMATIQUES

Président

Professeur Andras SZENES
reçoit sur rendez-vous
andras.szenes@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0086

Administration et Secrétariat des étudiants

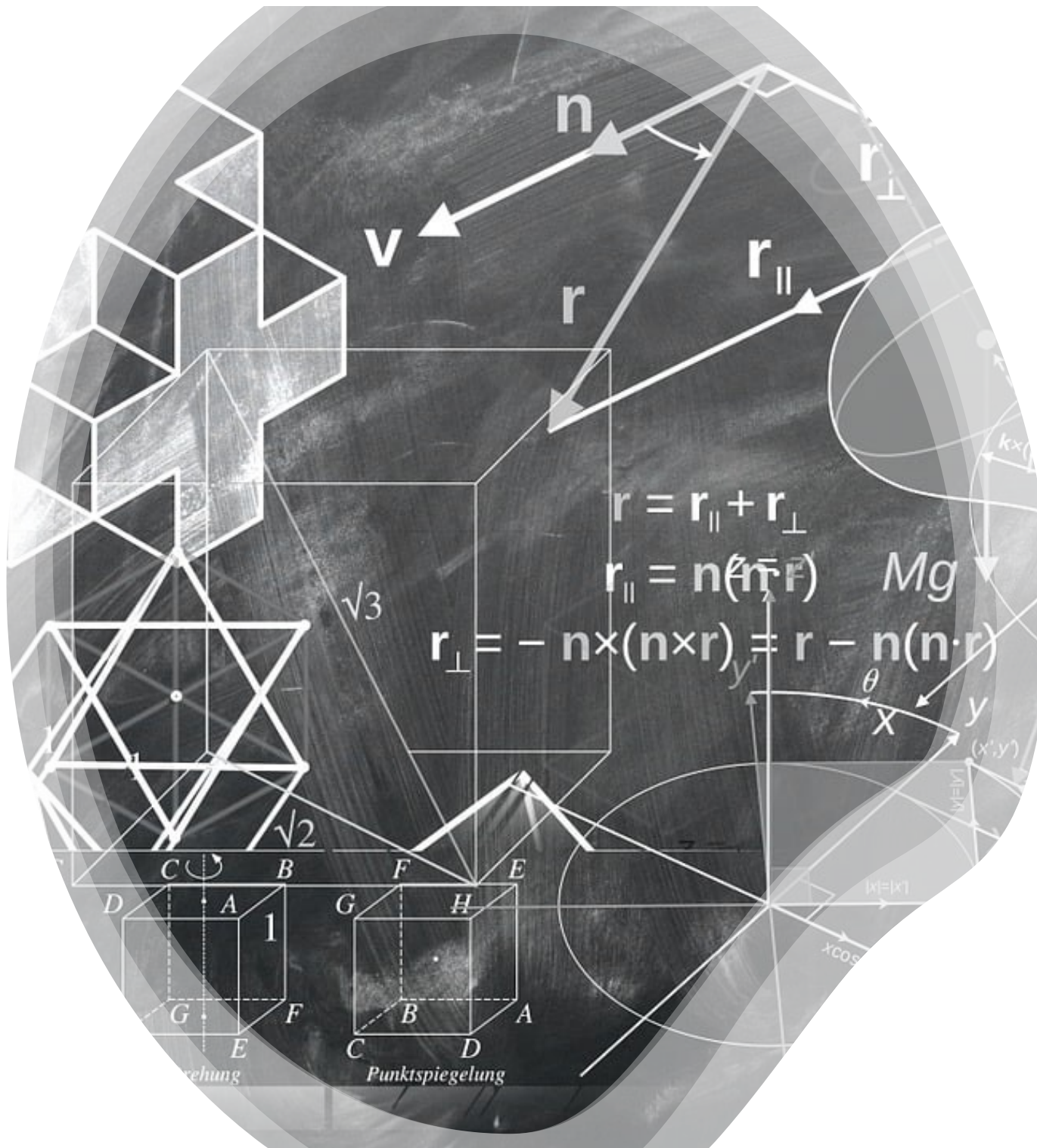
Bureau 0-03 – réception du lundi au vendredi
Rue du Conseil-Général 7-9, 1205 Genève
secretariat-math@unige.ch
Tél. : 022 379 1150

Comité du cursus

conseil-etu-mathinfo@unige.ch



MATHINFONUM :



Calendrier universitaire 2023-2024

SEMESTRE D'AUTOMNE 2023

- Début des cours : Lundi 18 septembre 2023
- Dies academicus : Vendredi 13 octobre 2023
- Inscription aux cours : Du mardi 17 octobre au lundi 23 octobre 2023
- Inscription aux examens : Du mardi 31 octobre au lundi 6 novembre 2023
- Cérémonie en l'honneur des diplômés : Jeudi 2 novembre 2023
- Fin des retraits aux examens : Jeudi 7 décembre 2023
- Fin des cours : Vendredi 22 décembre 2023
- Début des examens : Lundi 22 janvier 2024
- Fin des examens : Vendredi 09 février 2024



BACHELOR
MATHINFONUM :



PLAN D'ETUDES

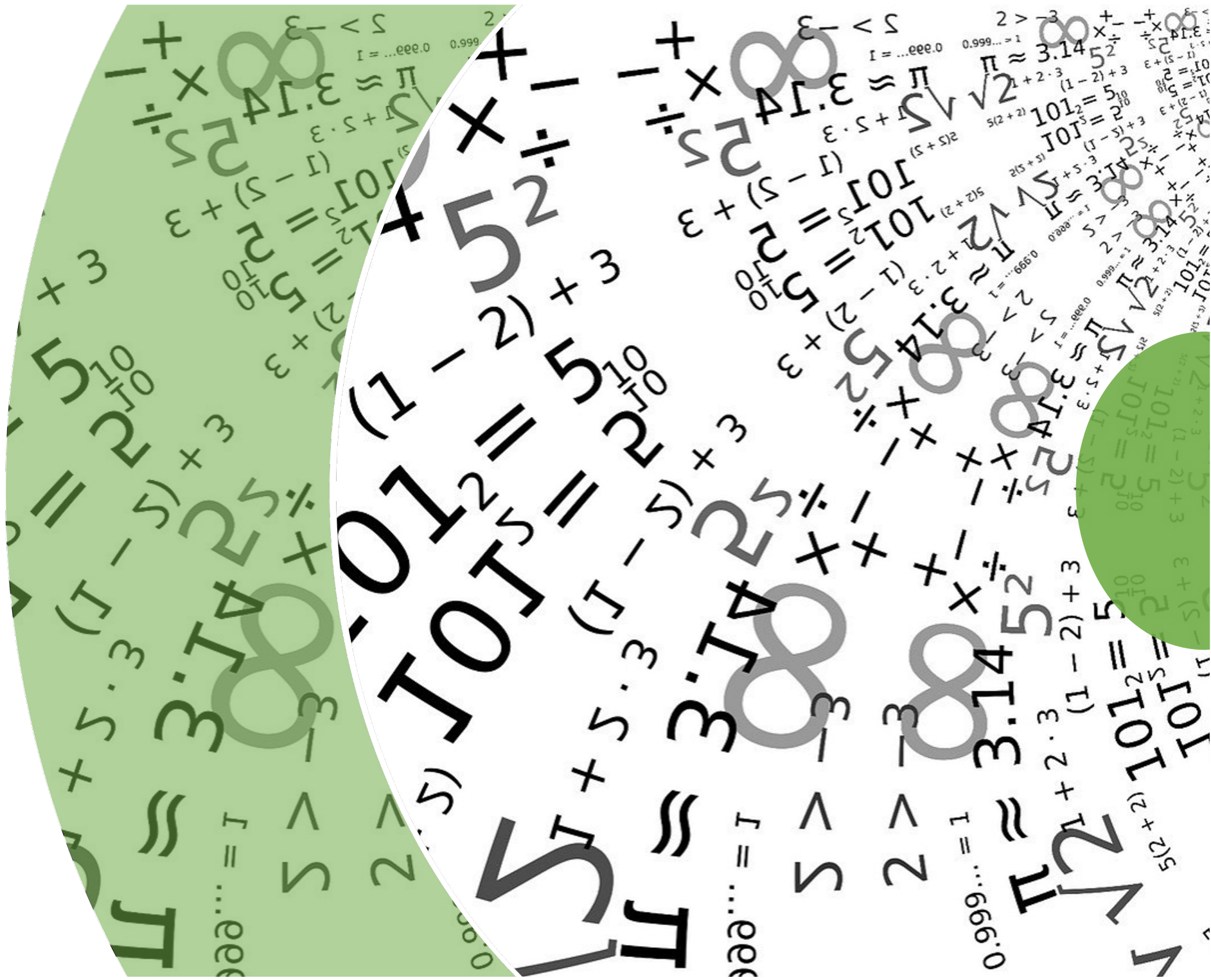
Première année

Semestre d'automne

- Algèbre I
- Analyse I
- Introduction à la logique et à la théorie des ensembles
- Introduction à la programmation des algorithmes
- Principes de fonctionnement des ordinateurs
- Langages formels

Total

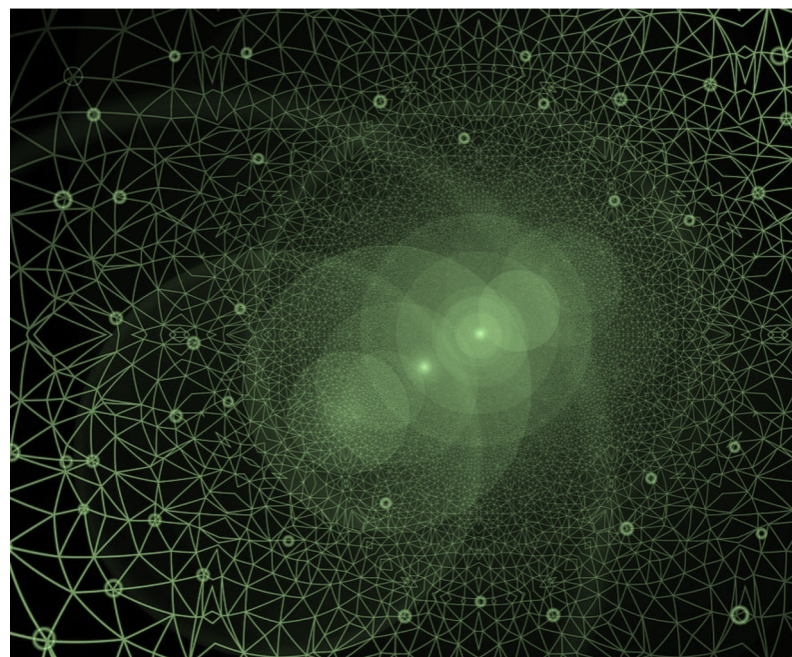
Cours	Exercices	TP(*)	Crédits ECTS
(heures par semaine)			
4	2	0.5	5
4	3	0.5	6
2	2	-	4
4	2	4	7
2	1	-	4
2	2	-	4
18	12	5	30



SA23	BACCALAUREAT UNIVERSITAIRE (BACHELOR) EN MATHÉMATIQUES-INFORMATIQUE ET SCIENCES NUMÉRIQUES - 1ère année - AUTOMNE 2023				
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
8h15-9h00		LABORATOIRE DE PROGRAMMATION - 11X002 (Introduction à la programmation des algorithmes)		ALGÈBRE I - 11M010	ALGÈBRE I & ANALYSE I - 11M010 & 11M020
9h15-10h00	LANGAGES FORMELS - 11X003			Exercices	Travaux pratiques pour informaticiens
10h15-11h00	Exercices	Travaux pratiques		SCII/A50a + A50b + 223 & DUF/U259	SCII/A50a + 223 + 229 & SM0-12 + 6-13
	SCII/A300		LANGAGES FORMELS - 11X003	ALGÈBRE I - 11M010	ANALYSE I - 11M020
11h15-12h00		BAT-A/314-5 + 322-3	A. CASTEIGTS	T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA	Exercices
12h15-13h00			SCII/A150	SCII/A150	
		ANALYSE I - 11M020	ANALYSE I - 11M020		SCII/A50a + A50b + 223 + 229 + 174 & SM 1-07
13h15-14h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001	Y.VELENIK	Y.VELENIK	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS - 11X006	
	Exercices	SCII/A300	SCII/A300	J. LATT	
14h15-15h00	BAT-D/Amphi & BAT-A/314-322	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001	INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060	SCII/A150	
		F. FLEURET & F. LISACEK	H. DUMINIL-COPIN	PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS - 11X006	ALGÈBRE I - 11M010
15h15-16h00	INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION DES ALGORITHMES - 11X001	SCII/0019	SCII/A150	Exercices	T. SMIRNOVA-NAGNIBEDA
	F. FLEURET & F. LISACEK		INTRODUCTION A LA LOGIQUE ET A LA THEORIE DES ENSEMBLES - 11M060	SCII/A150	SCII/A300
16h15-17h00	BAT-D/Amphi		Exercices		
			SCII/A150 + A50a + 229		
17h15-18h00					
18h15-19h00					
19h15-20h00					

COURS	EXERCICES	TP	AUTRES
-------	-----------	----	--------





Service militaire

L'Office de liaison Armée-Université a pour mission de résoudre les difficultés pouvant survenir chez les étudiants dans le cadre de leurs obligations militaires et leur programme d'études.

Par "difficulté" on entend toute situation créant un retard impossible à rattraper et qui ferait perdre à l'étudiant un semestre ou une année d'études. Il s'agit en particulier des périodes de service qui coïncident avec des sessions d'examens pour autant que l'inscription à celles-ci soit enregistrée. Toutefois, un cours de répétition pendant un semestre ne peut être pris en considération que dans certains cas particulièrement justifiés.

L'Office de liaison cherche à résoudre ces problèmes en demandant le déplacement (permutation) du service au cours de la même année. Dans certains cas, le cours de répétition sera supprimé et il faudra le rattraper ultérieurement.

Il est rappelé que les facilités accordées aux étudiants, pour tenir compte de leur situation particulière, ne constituent pas un "droit à la dispense".

Démarches

Les étudiants astreints au service militaire ont l'obligation de consulter les tableaux de mise sur pied (presse et affiches du Département militaire) dès le mois de septembre pour l'année suivante. En cas de doute, se renseigner au :

Service des affaires militaires
Rue de l'Ecole-de-Médecine 13
1211 Genève 4
Téléphone : +41 22 546 77 00

Si une difficulté survient, veuillez vous adresser immédiatement au conseiller de l'Office de liaison.

Professeur Sébastien CASTELLTORT
Département des sciences de la Terre
Rue des Maraîchers 13
1205 Genève

Contact uniquement par email : Sebastien.Castelltort@unige.ch
 Dépôt du dossier papier dans le casier rouge, 4ème étage.

Une fois le formulaire rempli, les étudiants devront s'adresser au secrétariat des étudiants du département d'informatique afin d'obtenir une attestation : Battelle, bureau 330, rte de Drize 7, 1227 Carouge.

Le formulaire + l'attestation du département DINFO doivent être remis au conseiller de l'Office de liaison au minimum 4 mois avant l'entrée en service

A ce sujet, une planification judicieuse doit être effectuée. Plus tôt une démarche sera entreprise et plus elle aura des chances d'aboutir.

**LES DEMANDES DE DÉPLACEMENT DE SERVICE MILITAIRE
 PRÉSENTÉES MOINS DE QUATRE MOIS AVANT L'ENTRÉE EN SERVICE
 NE SERONT PAS PRISES EN CONSIDÉRATION**

Militaire :





Étudier, c'est bien. Étudier en s'épanouissant, c'est encore mieux.

La vie de campus à l'Université de Genève, c'est des activités, des cours, des ateliers, des tournois, des spectacles, des concerts, des camps, des clubs et des troupes.

C'est des rencontres et des bons moments à partager qui permettent de pleinement s'intégrer à la communauté universitaire.



Aide à la réussite

Dès la rentrée, vous serez amené-es à devoir adapter vos stratégies d'apprentissage aux attentes universitaires mais aussi aux différentes modalités d'enseignement mises en place. Vous allez travailler sur le campus principalement, mais parfois à distance également. Il est donc important d'optimiser vos stratégies et de les adapter aux différentes situations.

L'Université de Genève s'engage pour vous soutenir dans la réussite de vos études. Pour cela, nous vous proposons des ateliers spécifiques, des conseils et du soutien, des ressources, un programme de coaching entre étudiant-es, et bien d'autres outils encore. Découvrez ci-dessous toute notre offre!

Libérer la parole

Conflits avec la hiérarchie
Harcèlement sexiste et sexuel
Harcèlement psychologique (mobbing)
Violences verbales et physiques



Secrétariat des étudiant-es de la Faculté des sciences

Sciences III, bureau 0003

Ouvert tous les matins de 9h30 à 12h et les mardi et jeudi de 14h à 16h

Tél: +41 22 37 96662

Fax: +41 22 37 96698

Secretariat-Etudiants-sciences@unige.ch

Gestion des inscriptions aux cours et examens / Saisie des notes, PV

Réception du courrier destiné au vice-doyen en charge de l'enseignement



UNIGE immatriculations

Poser une question/demande

Notre plateforme en ligne : admissions.unige.ch
(réponse dans les 3 jours ouvrables)

Nous contacter par téléphone

+41 (0)22 379 77 39 (lu-ve - 10h30-13h)

Réception

Pour tout renseignement, rendez-vous au point d'information Vie de Campus situé dans la boutique UNIGE au rez-de-chaussée d'Uni Dufour (ma et je de 12h à 14h)

