

Rentrée 2024-2025



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE
FACULTÉ DES SCIENCES

BACHELOR EN SCIENCES INFORMATIQUES



DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Directeur

Professeur Svyatoslav VOLOSHYNOVSKYY
reçoit sur rendez-vous
Svyatoslav.Voloshynovskyy@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0158

Conseiller aux études

Professeur Stéphane MARCHAND-MAILLET
reçoit sur rendez-vous
conseil-etu-info@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0154

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

Association des Étudiants en Informatique

L'AEI est une association à but non-lucratif ayant pour objectif de représenter les étudiants en Bachelor et en Master de Sciences Informatiques à l'Université de Genève.



AEI :

Groupes de recherche

Professeur Roland BOUFFANAIS (Applied Complexity Group/ACG)
Professeur Arnaud CASTEIGTS (Algorithms, Graph theory and complexity/ALGO)
Professeur François FLEURET (Maching Learning Group/MLG)
Professeur Jonas LATT (High Performance Fluid Simulation Group/HPFS)
Dr Pierre LEONE (Informatique théorique/TCS) Professeur honoraire José ROLIM
Professeur Stéphane MARCHAND-MAILLET (Machine Learning and Information Retrieval Group/VIPER)
Professeur Svytoslav VOLOSHYNOVSKYY (Stochastic Information Processig/SIP)
Professeur Didier WERNLI (Geneva Transformative Governance Lab)

Secrétariat groupes de recherche

Madame Francesca Losapio
francesca.losapio@unige.ch
Tél. : +41 22 379 01 47 / Fax : +41 22 379 02 50

Madame Maëlle Saintilan
maëlle.saintilan@unige.ch
Tél. : +41 22 379 01 94 / Fax : +41 22 379 02 50

Ingénieur système

Monsieur Daniel Agulleiro
daniel.agulleiro@unige.ch
Tél. : +41 22 379 0199



DINFO :

Plan d'études

Bachelor

1 ^{ère} année	Cours	EX	TP	ECTS
<i>Semestre d'automne</i>				
Introduction à la programmation des algorithmes	4	2	4	6
Principes de fonctionnement des ordinateurs	2	2	-	4
Algèbre I	4	2	-	6
Analyse I	4	3	-	6
Physique générale	4	-	-	4
Langages formels	4	-	-	4
TOTAL				30

* ces heures ne figurent pas à l'horaire (libre accès au laboratoire)

CAL :



Plan d'études :



BACHELOR EN SCIENCES INFORMATIQUES						1 ^{ère} année						SEMESTRE D'AUTOMNE 2024									
	LUNDI		MARDI		MERCREDI		JEUDI		VENREDI			LUNDI		MARDI		MERCREDI		JEUDI		VENREDI	
8h			11X002		11P090	Physique générale	11M010	Algèbre I	11P090	Physique Générale											
9h			Laboratoire de		X. Wu	EPA	Exercices, 2 groupes	SCII/A50a, A50b /223	X Wu	EPA											
10h	11X003	Langages formels	programmation		11X003	Langages formels	11M10	Algèbre I	11M020	Analyse I											
11h	Exercices	SCII/A300	Bat A/314-315, 322-323		A. Casteigts	SCII /A150	T. Smirnova-Nagnibeda	SCII/A150	Exercices												
12h			11M020	Analyse I	11M020	Analyse I			SCII/A50a, A50b, 223, 229												
13h	11X001	IPA	K. Knowles	SCII/A300	K. Knowles	SCII/A300	11X006	Principes de fonctionnement des ordinateurs	11P090	Physique Générale											
14h	Exercices	Bat D/Amphi + Bat A/314-322	11X001	IPA	J. Läät	SCII/A150	Exercices	EPA													
15h	11X001	IPA	F. Fleuret / J. Buwaya	SCII/0019	11X006	Principes de fonctionnement des ordinateurs	11M10	Algèbre I	11M10	Algèbre I											
16h	F. Fleuret / J. Buwaya	Bat D/Amphi			Exercices	SCII/A150	T. Smirnova-Nagnibeda	SCII/A300													
17h																					

cours

exercices/TP

Horaires :



Descriptifs des cours :





Travail de recherche (1MEMINFO)
Partie I
Semestre d'automne :
rechercher un directeur de travail
remplir la feuille d'inscription



Formation de base en informatique

Semaine du 6 au 10 novembre 2024
enseignant Dr Guillaume CHANEL
Informations seront données prochainement



Bibliothèque - Battelle

CONTACT

CUI - Bibliothèque

Université de Genève
Espace Battelle, Bâtiment D
Route de Drize 9
1227 Carouge - Suisse
Tél + 41 (0)22 379 13 14
Fax +41 (0)22 379 07 71

biblio-arve-cui@unige.ch

A DISPOSITION DANS L'ESPACE BATTELLE

310 places de travail
34 PC pour étudiants, 8 PC pour
consultation
6 salles de travail en groupe
(réservation)
1 salle de musique
Scanner à livres
Imprimantes multi-services ou
mopieurs
Photocopieuses



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)



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 de la protection civile et des affaires militaires (SPCAM)

Chemin du Stand 4, 1233 Bernex
T 022 546 77 10 – militaire@etat.ge.ch
Horaires d'ouvertures de 8h à 12h et de 13h à 16h30
(la prise de rendez-vous s'effectue au préalable par courriel ou téléphone)

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

Dr. Romain Vaucher et Dr. Lucas Vimpere

Département des sciences de la Terre
Rue des Maraîchers 13
1205 Genève

Soumission des dossiers UNIQUEMENT sous forme de fichier pdf par e-mail à : officedeliasion-sciences@unige.ch

Attention: le formulaire de déplacement pdf doit être **éditable** (pas de scan)

L'étudiant qui souhaite demander un déplacement de service doit suivre les trois points suivants :

1. Compléter soigneusement (dans Acrobat Reader gratuit ou autre) le [formulaire de demande de déplacement de service](#) et le signer (outil signature) en prenant soin que le formulaire reste éditable afin que le conseiller de l'office de liaison puisse ensuite apposer son avis et sa signature. Aucun document rempli à la main et scanné ne sera accepté.
2. Demander à [Mme Giuntini](#) une lettre de soutien. (L'étudiant doit pouvoir présenter sa convocation pour le service).
3. Rédiger une lettre à en-tête expliquant les motifs de la demande de déplacement. La lettre doit être signée, et rédigée en respectant les règles d'orthographe, de syntaxe et de bienséance.

Une fois en possession de ces trois documents, l'étudiant devra les envoyer au conseiller de l'office de liaison, uniquement par email à officedeliasion-sciences@unige.ch, ou bien par voie électronique via la plateforme armee.ch. Le conseiller de l'office de liaison appose son avis et transmet la demande au service des armées.



Militaire :