



#### DURÉE DES ETUDES

3 ans (6 semestres)

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

**Français**

Bonne connaissance de l'anglais recommandée.

#### CONDITIONS D'IMMATRICULATION

[www.unige.ch/conditions](http://www.unige.ch/conditions)

### *Baccalauréat universitaire / Bachelor*

## **LE BACHELOR EN SYSTÈMES D'INFORMATION ET SCIENCE DES SERVICES**

offre une solide formation de base dans le domaine de l'ingénierie des systèmes d'information et des services numériques.

Son objectif est de fournir les clés de compréhension des services numériques d'aujourd'hui afin de concevoir ceux de demain. Ce programme ambitieux permet de s'approprier durablement la dynamique des services numériques, de leurs fondements à leurs évolutions en passant par la compréhension des besoins métiers, l'innovation, la conception, l'exploration, le design et l'ingénierie des services numériques.

Structuré autour d'un socle de cours de base en systèmes d'information, ce bachelor offre des orientations dans différentes disciplines, comme le management, l'économie, la sociologie, l'environnement et la géographie.

Ce bachelor donne accès à différents masters: systèmes d'information, sciences informatiques, communication et médias, etc., selon les orientations choisies.

Il conduit à de nombreuses voies, telles que responsable de systèmes d'information, concepteur de services, chef de projet, consultant, auditeur informatique, entrepreneur, CIO, CTO, CSO, etc.

[iss.unige.ch](http://iss.unige.ch)

## PROGRAMME D'ÉTUDES

6 semestres (max. 10 semestres) | 180 crédits ECTS

### Enseignements en systèmes d'information

120 crédits

Domaines de base en systèmes d'information:

- Données et information
- Modélisation
- Conception et analyse
- Programmation et services numériques
- Réseaux et sécurité
- Ethique et réglementation
- Innovation et design, etc

Projet de recherche dans l'orientation choisie

### Enseignements dans les orientations

48 crédits

Orientations à choix:

- Management
- Economie
- Economie et management
- Sociologie
- Géographie et environnement
- Interdisciplinaire.

## CALENDRIER ACADÉMIQUE

[www.unige.ch/calendrier](http://www.unige.ch/calendrier)

## MOBILITÉ

Départ possible pour une université suisse ou étrangère dès l'obtention de 60 crédits. Le règlement permet d'obtenir jusqu'à 60 crédits du bachelor à l'extérieur du Centre. On conseille aux étudiant-e-s d'effectuer leur programme de mobilité soit en 2e année, soit en 3e année de bachelor, pour une durée de 2 semestres.

Pour toutes les destinations, l'étudiant-e doit s'assurer que les examens passés dans l'université d'accueil sont reconnus comme équivalents par le CUI.

[www.unige.ch/exchange](http://www.unige.ch/exchange)

## DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

- Master en sciences informatiques

## TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

## INSCRIPTION

Délai d'inscription: 30 avril 2019  
(28 février 2019 pour les candidat-e-s soumis-es, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

[www.unige.ch/admissions](http://www.unige.ch/admissions)

## CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

### CENTRE UNIVERSITAIRE D'INFORMATIQUE (CUI)

Battelle bâtiment A  
7 route de Drize  
1227 Carouge

### CONSEILLER AUX ÉTUDES

Marc Pochon  
T. +41 (0)22 379 72 24  
[Marc.Pochon@unige.ch](mailto:Marc.Pochon@unige.ch)

[www.unige.ch/cui](http://www.unige.ch/cui)