DURÉE DES ÉTUDES

3 ans (6 semestres)

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français
Bonne connaissance de l'anglais recommandée.

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions/BA

Baccalauréat universitaire / Bachelor

SYSTÈMES D'INFORMATION ET SCIENCE DES SERVICES

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.

cui.unige.ch

PROGRAMME D'ÉTUDES

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

Enseignements en systèmes d'information (120 à 142 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
- Analyse des objectifs et gestion de projet
- Interfaces homme-machine
- Mashup, services contextuels, adaptatifs et intelligents, etc.

Projet de recherche dans l'orientation choisie

Enseignements dans les orientations (48 à 60 crédits)

Orientations à choix:

- Economie et management
- Sociologie
- Géographie et environnement
- Langues et cultures asiatiques
- Archéologie

Les «+» du bachelor:
- Stages en entreprise
- Portfolio de projets / services numériques
- Projet de semestre pour une entreprise ou client externe

CALENDRIER ACADÉMIQUE

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-es d'effectuer leur programme de mobilité en 3e année de bachelor, pour une durée de 1 ou 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

DÉBOUCHÉS ACADÉMIQUES

- Master en systèmes et services numériques
- Master en sciences informatiques

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Cette formation n'accepte plus de nouveaux/elles étudiant-es.

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

CENTRE UNIVERSITAIRE D'INFORMATIQUE (CUI)

Battelle bâtiment A
7 route de Drize
1227 Carouge

CONSEILLER ACADÉMIQUE

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

cui.unige.ch

Tous les programmes sont susceptibles de modifications. Les règlements font foi.