

**Institut de science de service  
informationnel**

L'Institut de science de service informationnel (ISS), fondé en 2011 sur la base du département de systèmes d'information, fait partie du Centre Universitaire d'Informatique (CUI) de l'Université de Genève. Notre mission est de collaborer avec l'industrie, les administrations publiques et la société civile afin d'être à l'avant-garde de la recherche internationale en Systèmes d'Information et Science des Services.

Avec une équipe en constante évolution, nous couvrons l'ensemble des activités d'un institut de recherche universitaire.

Notre réseau international de partenaires comprend notamment des institutions académiques, des entreprises, des administrations publiques, des groupes de réflexion, etc. en Europe, Asie, Amérique du Nord.

## Recherche

Nous participons à de nombreux projets de recherche (EU/Cost/FNS) en Systèmes d'Information et Science des Services, recouvrant des thèmes aussi variés que l'innovation, les services distribués, les services pour les seniors, les services mobiles, le cloud computing, la sécurité, la santé, etc.

## Enseignements et Programmes

Nos membres assurent des enseignements dans des programmes académiques en Systèmes d'Information et Science des Services à tous les niveaux (baccalauréat, maîtrise, doctorat ainsi qu'en formation continue et exécutive).

## Laboratoire d'idées et veille

Afin de créer les conditions propices de rencontre entre la recherche et la société dans le domaine des Systèmes d'Information et de la Science des Services, l'ISS et l'Observatoire Technologique du canton de Genève sont à l'origine de la création de *ThinkServices*: un Think(do)Tank sur la Science des Services et l'Innovation.

Ayant pour mission d'offrir un espace de réflexion et d'expérimentation permettant de s'approprier durablement la dynamique des services autour de groupes de réflexion interdisciplinaires, il représente aussi une passerelle importante entre nos formations et le monde professionnel (stages, mémoires, projets, etc.)



## CENTRE UNIVERSITAIRE D'INFORMATIQUE

# SYSTÈMES D'INFORMATION ET SCIENCE DES SERVICES

## Baccalauréat universitaire



## Objectifs

Considérant l'enjeu que le numérique représente dans tous les domaines, ce baccalauréat universitaire offre un programme unique alliant une formation de base en Systèmes d'Information et Science des Services complétée par une orientation dans une autre discipline au choix.

Son objectif est de fournir les clés de compréhension des systèmes et des services d'aujourd'hui afin de concevoir ceux de demain. Ce programme permet de s'approprier durablement le numérique, de ses fondements à son évolution, en passant par l'innovation, l'exploration, le design et l'ingénierie des services informationnels.

## Programme Interdisciplinaire

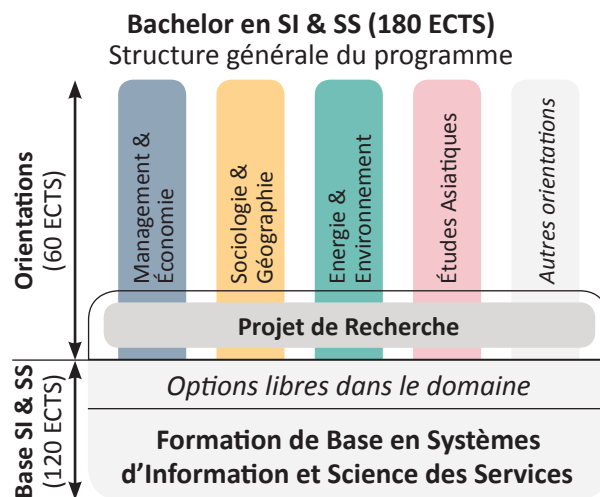
Puisant sa source dans l'ingénierie et la gestion, le domaine des Systèmes d'Information et Science des Services s'appuie aussi sur les sciences sociales et cognitives, le droit, l'éthique, l'économie, etc. afin d'aborder globalement les aspects théoriques et pratiques liés aux nouveaux défis posés par nos sociétés participatives, dématérialisées et orientées services.

## Débouchés

Avec une industrie souffrant d'un manque cruel de personnes formées aux métiers du numérique, les débouchés sont innombrables dans tous les domaines: Responsable SI, Concepteur de Services, Chef de Projet, Consultant, Entrepreneur, Innovation, CIO, CTO, CSO, Conseiller Numérique, etc.

## Programme

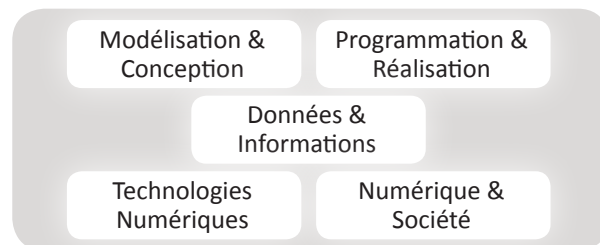
Un programme innovant permettant d'acquérir une solide formation de base en SI et une orientation dans une autre discipline pour la mettre en oeuvre:



180 crédits ECTS - 6 semestres (trois ans)

Programme en français

Formation de base en SI articulée autour de cinq axes thématiques complétés par des connaissances transversales et des options libres dans le domaine:



« *Breeding tomorrows' Service Innovators and Designers* »

## Contacts

Responsables du Programme  
Jean-Henry Morin  
Jean-Henry.Morin@unige.ch  
+41 22 379 02 55

Laurent Moccozet  
Laurent.Moccozet@unige.ch  
+41 22 379 02 56

Association des étudiants en systèmes d'information  
aesl.unige.ch

Administration  
Marie-France Culebras  
Marie-France.Culebras@unige.ch  
+41 22 379 01 02

Adresse  
Battelle - Bâtiment A / Rte de Drize 7  
1227 Carouge (GE) / Suisse