

h e g

Haute école de gestion
Genève

La nouvelle Filière Information Science

Bachelor of Science HES-SO

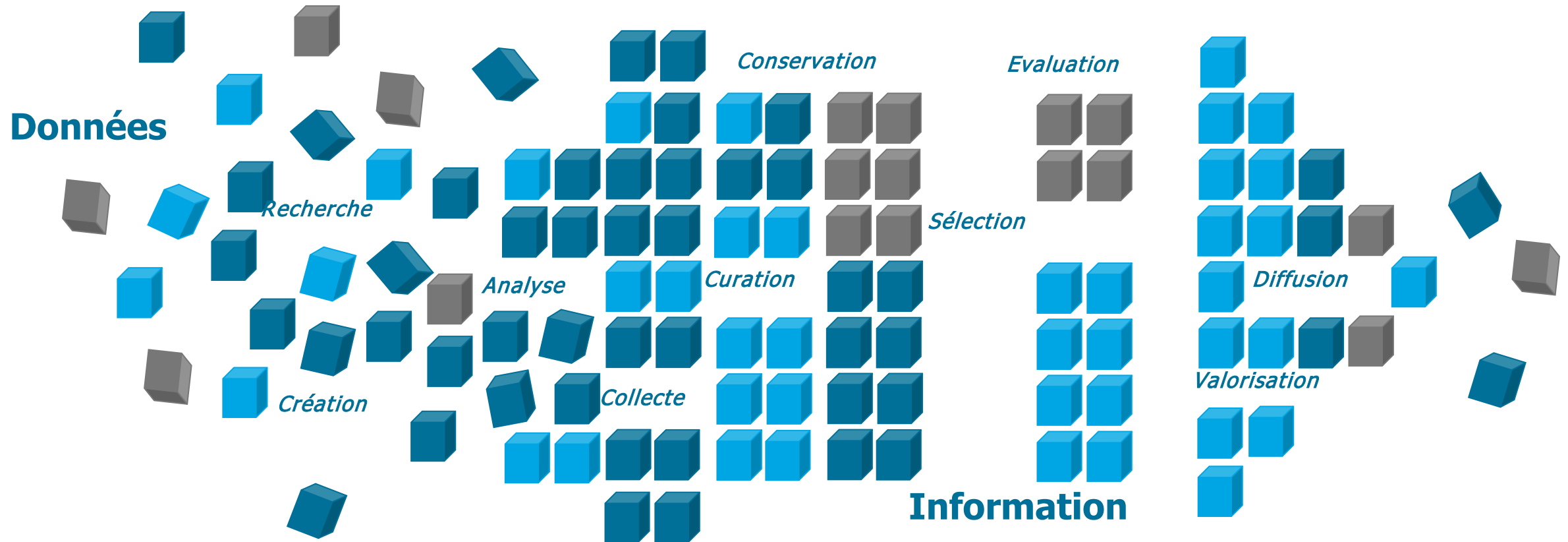
Hes·SO GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

1918 - 2022

- 1918 Ecole d'études sociales pour femmes (section bibliothécaires, secrétaires, libraires)
- 1948 Ecole des bibliothécaires
- 1990 E.S.I.D. Ecole supérieure d'information documentaires
aus Master en Sciences de l'information
- 1998 HES en information documentaire (2008 Bachelor ID /
2010 Master en Sciences de l'information)
- 2022 Bachelor Information Science

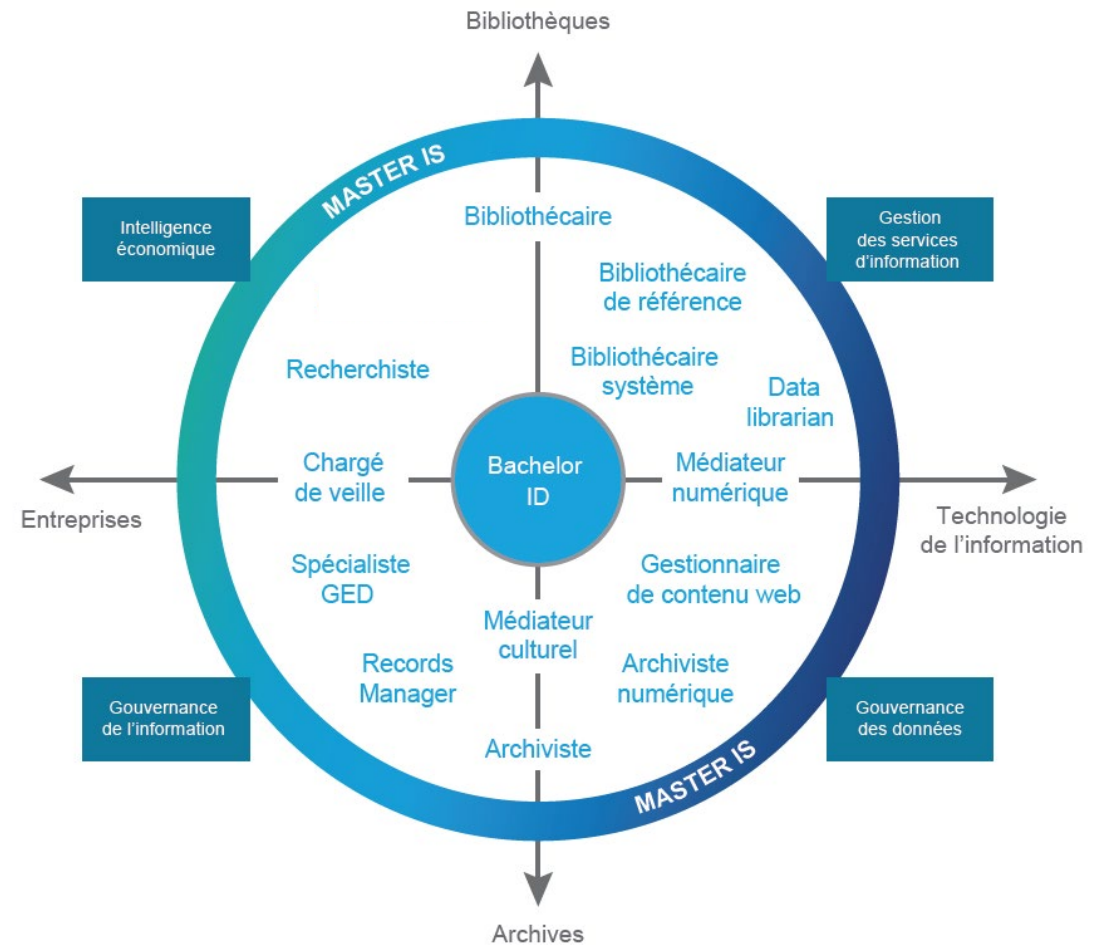


Les fonctions du spécialiste en Sciences de l'information

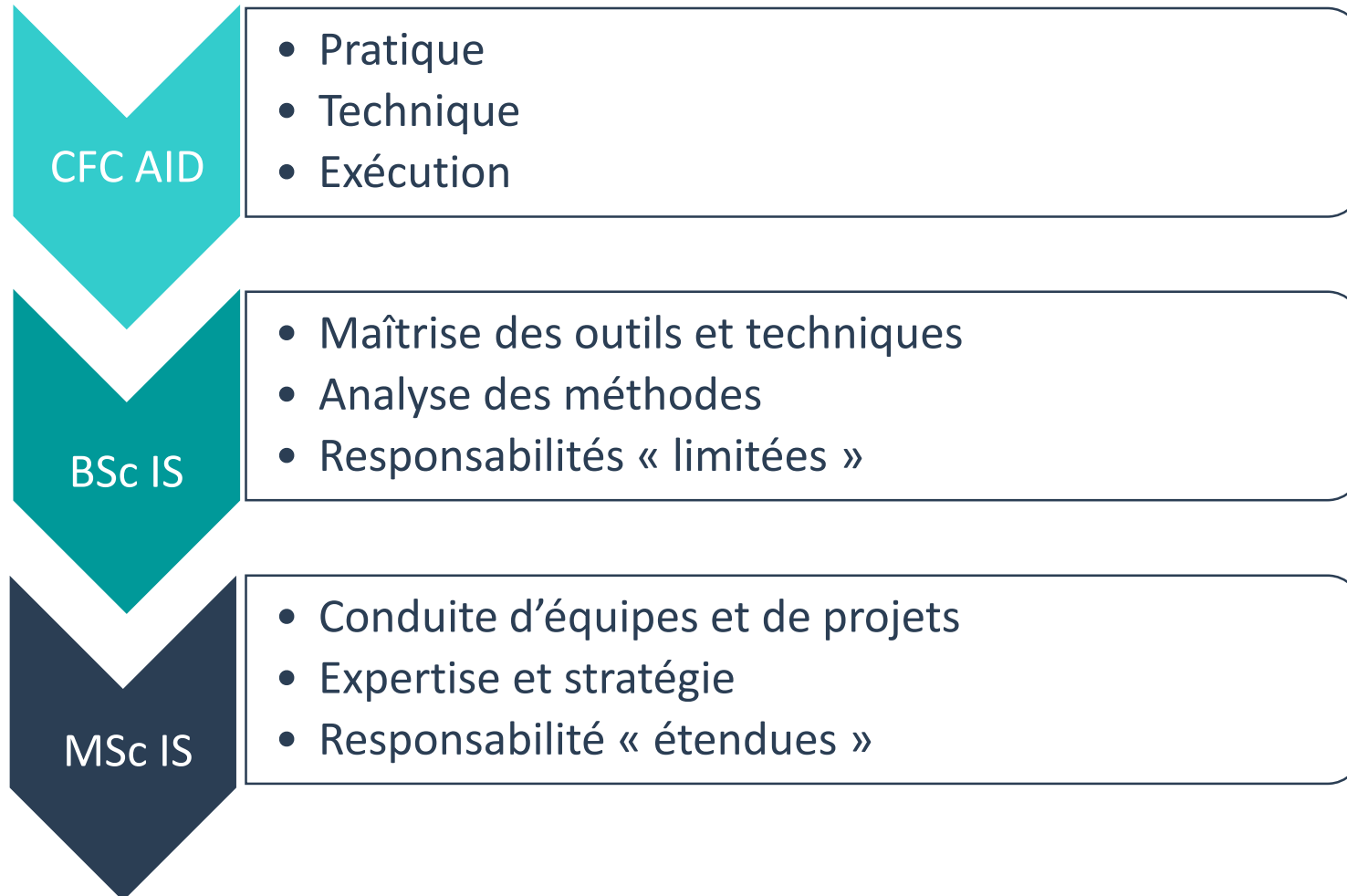


Perspectives professionnelles

Un titre,
plusieurs métiers



Les niveaux de formation





Refonte du PEC

Information documentaire > Information Science

Les changements dès 2022



1
NOUVELLE
DENOMINATION

~~id~~ is

Fruit de l'évolution digitale
Plus représentative et complète
Internationale



2
LANGUES

fr ~~de~~ en

Introduction progressive
de cours en langue anglaise
dès la rentrée 2022



3
SEMESTRES
COMMUNS



Assessment
à la fin du 3ème semestre

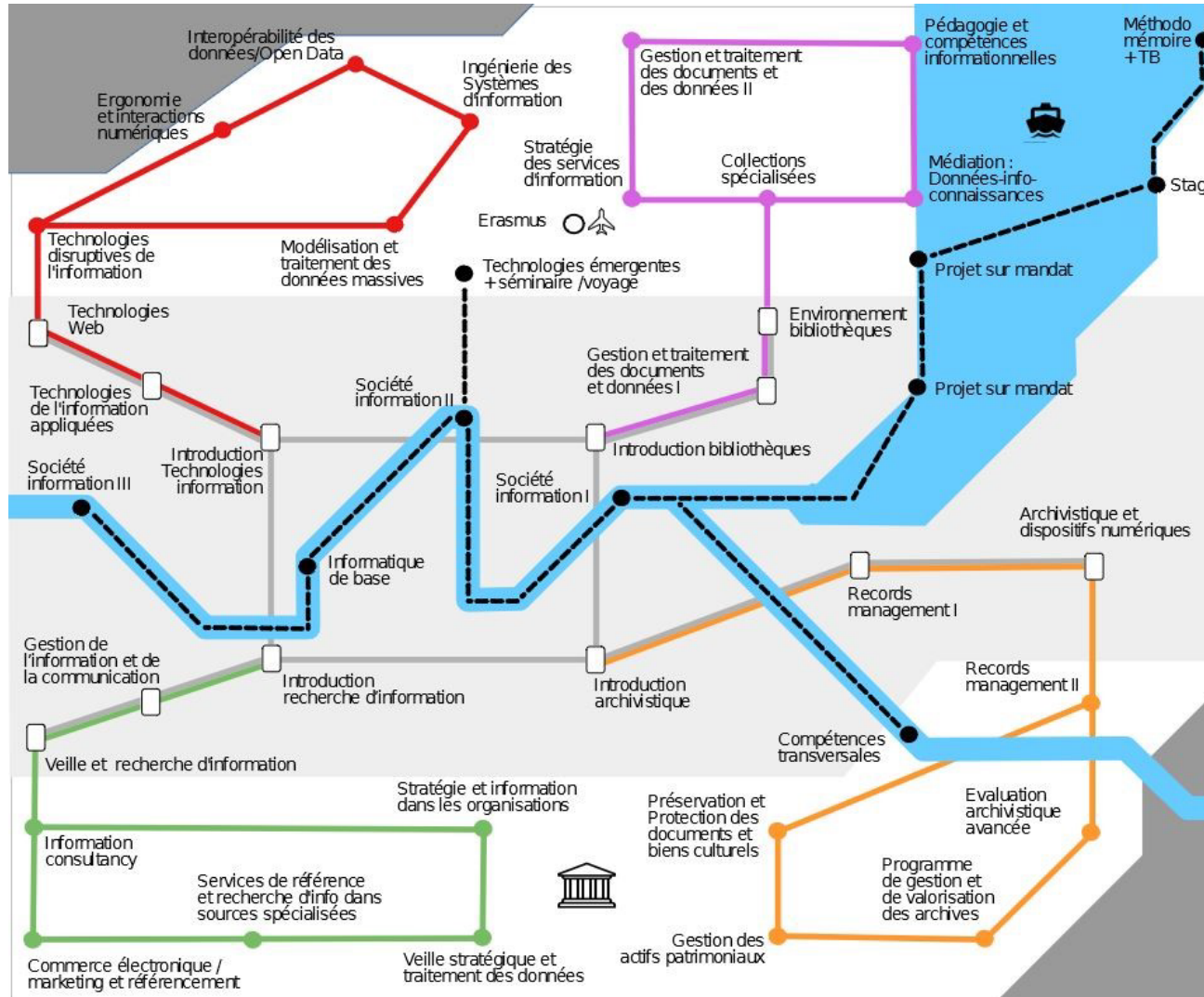


4
OPTIONS



Possibilité d'obtenir
un diplôme avec option
OU
un diplôme généraliste

Information Science





Plan d'études

6 semestres / 180 crédits

BSc en Information science - PEC 2022												
Tronc commun 90 ECTS				Spécialisations: Semestres 4-5-6								
				Semestres 4 - 6			Intersemestre	Semestre 5				
				Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3						
Axes	Bibliothèques	Introduction au domaine des bibliothèques	Gestion et traitement des documents et des données I	Environnement des bibliothèques	Médiation : données-information-connaissances	Collections spécialisées	Stratégie des services d'information		Pédagogie et compétences informationnelles	Gestion et traitement des documents et des données II		
	Archivistique	Introduction à l'archivistique	Records management I	Archivistique et dispositifs numériques	Records management II	Evaluation archivistique avancée	Préservation et protection des documents et des biens culturels		Gestion des actifs patrimoniaux	Programme de gestion et de valorisation des archives		
	Veille et gestion de l'information	Introduction à la recherche d'information	Gestion de l'information et de la communication	Veille et recherche d'information	Services de référence et recherche d'information dans les sources spécialisées	Veille stratégique et traitement des données	Stratégie et information dans les organisations		Information consultancy	Commerce électronique / marketing et référencement		
	Technologies de l'information	Introduction aux technologies de l'information	Technologies de l'information appliquées	Technologies Web	Technologies disruptives de l'information	Modélisation et traitement des données massives	Ergonomie et interactions numériques		Ingénierie des systèmes d'information	Interopérabilité des données / Open Data		
Socle commun	Professions de l'information	Société de l'information I	Société de l'information II	Société de l'information III	S4 Projet sur mandat II	S6 Méthodo du mémoire+ Travail de bachelor 15 ECTS		Stage 12 ECTS		Technologies émergentes + séminaire / voyage 3 ECTS		
	Compétences méthodologiques	Informatique de base	Compétences transversales	Projet sur mandat I								
				30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS				30 ECTS		
							S4 30 ECTS + S6 30 ECTS					

Assesment: avoir validé 85-90 ECTS pour passer au 4ème semestre

Socle commun

**Professions de
l'information**

S1
Société
l'information

S2
Société
l'information II

S3
Société
l'information III

S4
Projet sur
mandat II

S5
Stage

**Compétences
Méthodologiques**

S1
Informatique de
base

S2
Compétences
transversales

S3
Projet sur
mandat I

S5
Séminaire

S6
Travail de
bachelor

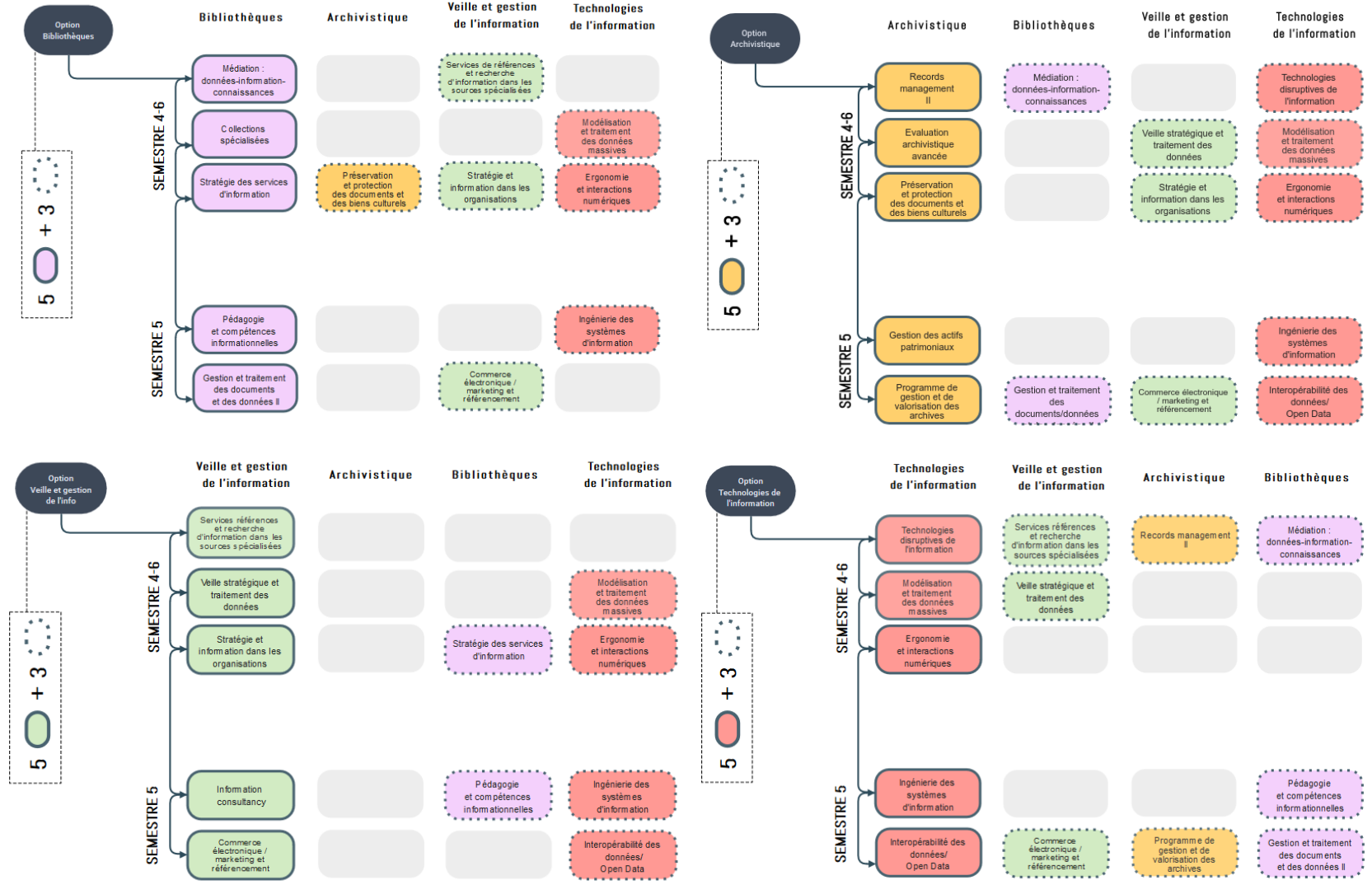
Tronc commun

Bibliothèques	S1 Intro au domaine des bibliothèques	S2 Gestion et traitement doc et données	S3 Environnement bibliothèques
Archivistique	S1 Intro à l'archivistique	S2 Records management	S3 Archivistique et dispositifs numériques
Veille et gestion de l'information	S1 Intro recherche info	S2 Gestion de l'info et de la comm	S3 Veille et recherche info
Technologies de l'information	S1 Intro aux technologies info	S2 Technologies de l'info appliquées	S3 Technologies Web

Options

- A partir du 4^{ème} semestre il est possible de choisir parmi les modules proposés aux S 4-5-6
- 40 crédits validés par des modules appartenant et liés à un axe permettent d'obtenir une option dans cet axe
- 40 crédits = 8 modules
- 4 axes: bibliothèques/archivistique/veille/technologies
- Au sein de chaque option il est possible de suivre des parcours qui préparent aux différents métiers du domaine
- Pas obligatoire, le parcours généraliste est aussi possible

4 Axes - 4 Options



Options – Parcours métiers

Bibliothèques	Archivistique	Veille et gestion de l'information	Technologies de l'information
Bibliothécaire académique	Archiviste	Chargé.e de veille	Bibliomètre (Webomètre etc.)
Bibliothécaire en lecture publique	Records manager	Gestionnaire d'information	Médiateur numérique (chef de projet Numérique)
Bibliothécaire système	Archiviste de données	Consultant.e/analyste	Architecte de l'information
Bibliothécaire de données		Facilitateur-trice graphique	Gestionnaire de contenu Web et experience designer

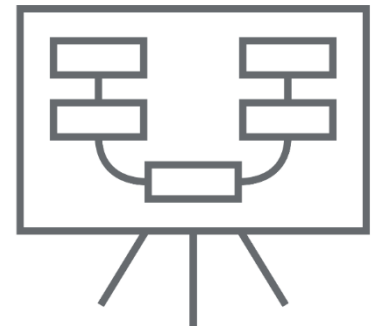
Information Science à temps partiel

- Temps partiel n'équivalait pas à emploi
- Possibilité d'avoir une activité annexe jusqu'à 50%
- Même plan d'études repartit sur 8/9 semestres
- 3 jours par semaine
- Pas d'obligation de travailler dans le domaine



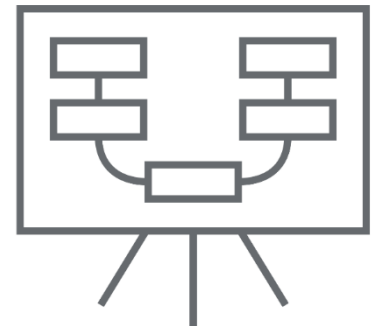
Eléments à retenir

- 3 semestres en tronc commun
- Assessment à la fin du 3^{ème} semestre
- Cours à choix lors du 4^e/5^e/6^e semestre
- Possibilité de choisir une option parmi les 4 ou de rester polyvalent
- Enseignement renforcé dans le domaine du Web et de la programmation
- Stage au 5^{ème} semestre
- Travail de bachelor au 6^{ème}



Programme bilingue français-anglais

- 60 – 89 ECTS (mention dans le supplément au diplôme)
- Cours en anglais sem 1 à 3 (entre 4 et 5 cours par semestre)
- Projet avec mandant anglophone
- Stage
- Travail de Bachelor





Informations pratiques

Conditions d'admission

Certificat de culture générale
de l'ECG

+

maturité spécialisée option
communication information
(Genève + Vaud)

CFC d'agent-e en Information
documentaire, de libraire ou de
médiamaticien-ne

+

maturité professionnelle

CFC d'employé-e commerce

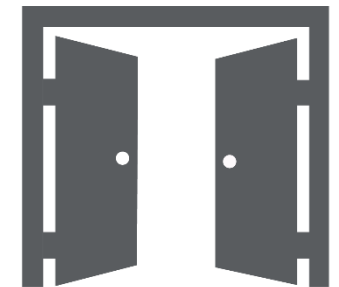
+

maturité professionnelle
*1 an de stage pré-hes dans le
domaine fortement recommandé*

Maturité gymnasiale

+

1 an de stage pré-hes
dans le domaine obligatoire



Stage pré-HES

- 1 an, 32 h. par semaine min., min. 10 semaines par institution

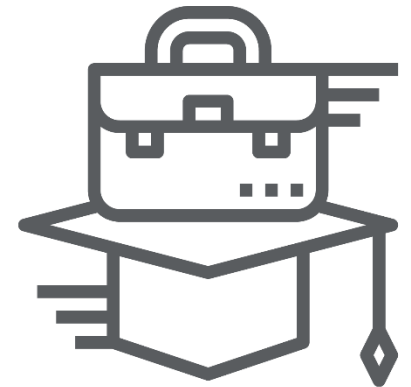
- Places de stages, voir sur :

Swisslib: <https://mailman.switch.ch/postorius/lists/swiss-lib.lists.switch.ch/>

Page filière: [https://www.hesge.ch/heg/formations/bachelors/information- documentaire](https://www.hesge.ch/heg/formations/bachelors/information-documentaire)

Offres d'emploi externes de la HEG-Genève

- En principe, expérience rémunérée
- Attestation



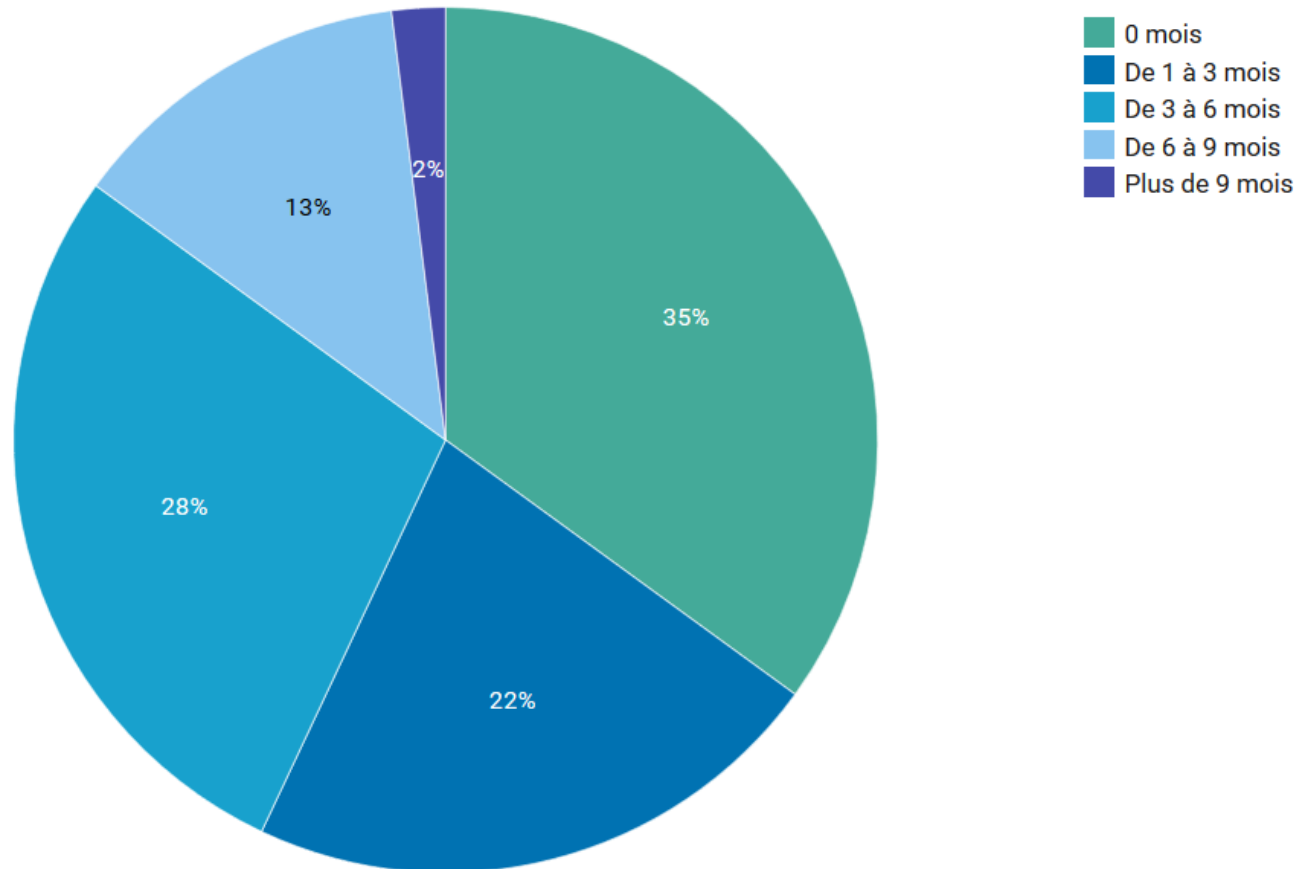
Conditions financières

- Pour les allocations d'études et/ou bourses se renseigner dans le canton d'origine
- Inscription à la HEG: 150.-
- Taxes scolaires : 500.- par semestre
- Frais annuels: ~250.-
- Coût élevé de la vie à Genève
- Recherche de logement: www.geloge.ch



Insertion professionnelle

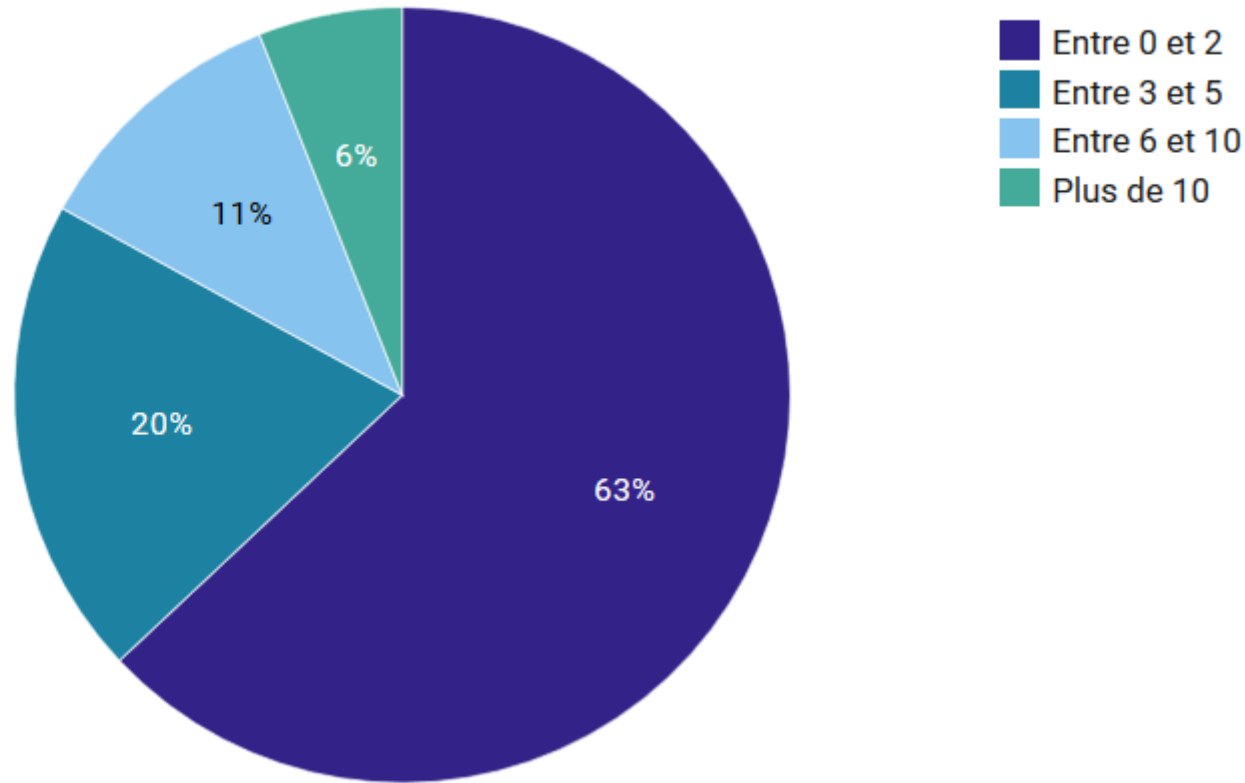
Temps de recherche du premier emploi



Enquête menée en 2019 sur les diplômés bachelor 2017-2018

Insertion professionnelle

Nombre d'entretiens avant le premier emploi



Enquête menée en 2019 sur les diplômés bachelor 2017-2018

Master en Sciences de l'information

- Approfondissement & développement des connaissances du bachelor IS
- Résolution de problèmes complexes de gestion de l'information
- Aptitudes managériales pour assumer des fonctions de direction
- 2 ans d'études (90 ECTS)
- A temps partiel (en principe 2 jours/semaine)
- Rentrée tous les 2 ans (années paires)
- Possibilité de partir un semestre à l'étranger



Renseignements

Site internet

www.hesge.ch/heg

Secrétariat

022 558 54 44

id@hesge.ch

Responsable de filière

Prof René Schneider



[hesge.information.documentaire](http://www.hesge.ch/heg/information/documentaire)



hesge_id_



hesge_id



Questions

15.06.2022

27