

## Table of contents

Introduction .....	2
Teaching profile .....	3
- Learning outcomes .....	3
- Detailed programme .....	3
- Programme by subject .....	3
- Course prerequisites .....	4
- The programme's courses and learning outcomes .....	4
Information .....	5
- Access Requirements .....	5
- Evaluation .....	5
- Contacts .....	5

## APPSTIC - Introduction

### Introduction

---

## APPSTIC - Teaching profile

### Learning outcomes

On successful completion of this programme, each student is able to :

Elargir et/ou approfondir ses connaissances et compétences dans différents champs en sciences et technologies de l'information et de la communication et les mobiliser, en lien avec les acquis de la majeure, avec pertinence pour étudier en profondeur une problématique ou système complexe relevant des sciences et technologies de l'information et de la communication, en vue de faciliter éventuellement le choix de la finalité ou/et d'options de son master, tels sont les objectifs que se fixent l'étudiant qui choisit l'approfondissement en sciences et technologies de l'information et de la communication.

- Compl-discpl.1. Maîtriser des connaissances et compétences approfondies dans certains champs disciplinaires de la discipline de sa majeure (afin de faciliter éventuellement le choix de la finalité ou/et d'options de son master).
- Compl-discpl.2. Développer une compréhension et une analyse approfondie de questions et de problématiques complexes en sciences et technologies de l'information et de la communication relatives à des thématiques complémentaires à celles étudiées dans le cadre de la majeure.
- Compl.discpl.3. Démontrer une compréhension approfondie et exploiter avec pertinence une palette élargie d'outils d'analyse critique relevant des sciences et technologies de l'information et de la communication.

### Detailed programme

#### PROGRAMME BY SUBJECT

● Mandatory

△ Courses not taught during 2020-2021

⊕ Periodic courses taught during 2020-2021

⊗ Optional

⊖ Periodic courses not taught during 2020-2021

■ Activity with requisites

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

Year

2 3

#### o Content:

##### o Module obligatoire (15 credits)

● LCPME2000	Venture creation financement and management I	Yves De Rongé Olivier Giacomin	30h+15h	5 Credits	q1	x	x
● LFOPA2010	Psychologie sociale de l'éducation et de la formation	Karl-Andrew Woltin	22.5h	5 Credits	q1	x	x
● LINFO1101	Introduction à la programmation	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	30h+30h	5 Credits	q1	x	x

##### o Cours au choix (15 credits)

L'étudiant choisit 15 crédits d'activités parmi les propositions ci-dessous:

⊗ LCOMU1313	Récit médiatique et journalisme	Grégoire Lits	22.5h	5 Credits	q1	x	x
⊗ LFOPA2011	Psychologie du développement et éducation	Baptiste Barbot	22.5h	3 Credits	q1	x	x
⊗ LMPME1301	Creativity and Innovation	Julie Hermans	30h+15h	5 Credits	q1	x	x
⊗ LMPME1302	Venture creation financement & management II	Yves De Rongé Olivier Giacomin	30h+15h	5 Credits	q2		x
⊗ LPSP1333	Psychology, literature and creation	Nicolas Pinon	22.5h	3 Credits	q2	x	x

##### ⊗ Compléments informatiques

⊗ LFIAL1156	Computer Applications in the Humanities	Aurore François	15h+15h	3 Credits	q1	x	x
⊗ LINFO1103	Introduction à l'algorithmique	Pierre Dupont	30h+30h	6 Credits	q2	x	x
⊗ LINFO1104	Paradigmes de programmation et concurrence	Peter Van Roy	30h+30h	5 Credits	q2	x	x
⊗ LINGE1322	Computer science: Analysis and Design of Information Systems	Jean Vanderdonck	30h+15h	5 Credits	q2	x	x

Year

2 3

## ⊗ Compléments "recueil et analyse de données"

⊗ LHIST1140	General heuristics	Paul Bertrand	22.5h +15h	6 Credits	q1	x	x
⊗ LPSP1209	Statistics, inference on one or two variables	Bernadette Govaerts	22.5h +15h	4 Credits	q1	x	x

## ⊗ Compléments "organisation et management"

⊗ LECGE1317	Critical Analysis of organizations and markets	Joseph Amougou (compensates Matthieu de Nanteuil)	30h	4 Credits	q1	x	x
⊗ LECGE1321	Human Management	Stéphanie Coster Emilie Malcourant	30h+15h	4 Credits	q2	x	x
⊗ LSPED1213	Contemporary issues in development policy: a comparative approach	Joseph Amougou Benjamin Chemouni	30h	5 Credits	q2	x	x

**COURSE PREREQUISITES**

There are no prerequisites between course units (CUs) for this programme, i.e. the programme activity (course unit, CU) whose learning outcomes are to be certified and the corresponding credits awarded by the jury before registration in another CU.

**THE PROGRAMME'S COURSES AND LEARNING OUTCOMES**

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the competences expected of every graduate on completion of the programme. You can see the contribution of each teaching unit to the programme's reference framework of learning outcomes in the document *"In which teaching units are the competences and learning outcomes in the programme's reference framework developed and mastered by the student?"*

## APPSTIC - Information

### Access Requirements

---

### Evaluation

---

***The evaluation methods comply with the regulations concerning studies and exams (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). More detailed explanation of the modalities specific to each learning unit are available on their description sheets under the heading "Learning outcomes evaluation method".***

### Contacts

---

#### Curriculum Management

Entity	
Structure entity	SSH/ESPO/SESP
Denomination	(SESP)
Faculty	Faculty of Economic, Social and Political Sciences and Communication (ESPO)
Sector	Human Sciences (SSH)
Acronym	SESP
Postal address	Place Montesquieu 1 - bte L2.08.08 1348 Louvain-la-Neuve Tel: <a href="tel:+322474116">+32 (0) 10 47 41 16</a> - Fax: <a href="tel:+322474561">+32 (0) 10 47 45 61</a>
Academic supervisor: Frédéric Antoine	
Jury	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sarah Sepulchre</li><li>• Frédéric Antoine</li></ul>
Useful Contact(s)	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frédérique Rotsaert</li></ul>

