

## Approfondissement en sciences et technologies de l'information et de la communication (pour seule réinscription)

### Table des matières

Introduction .....	2
Profil enseignement .....	3
- Compétences et acquis au terme de la formation .....	3
- Programme détaillé .....	4
- Programme par matière .....	4
- Prérequis entre cours .....	5
- Cours et acquis d'apprentissage du programme .....	5
Informations diverses .....	6
- Liste des bacheliers proposant cette mineure .....	6
- Conditions d'admission .....	6
- Evaluation au cours de la formation .....	6
- Formations ultérieures accessibles .....	6
- Gestion et contacts .....	6

## Introduction

### INTRODUCTION

---

#### Introduction

ATTENTION: Cette mineure n'est plus accessible pour une 1ère inscription à partir de 2019-2020. Les étudiant-e-s qui l'ont déjà entamée avant 2019-2020 y sont automatiquement réinscrit-e-s; toutefois, s'ils-elles souhaitent en changer, ils-elles doivent en demander l'autorisation au responsable de leur bachelier.

L'approfondissement en sciences et technologies de l'information et de la communication vous offre la possibilité d'aborder les différentes questions qui sous-tendent la conception, la réalisation et la mise en place d'un dispositif médiatique visant la communication d'un savoir :

- Comment se construit un projet médiatique ?
- Comment peut-on le financer ?
- Comment le planifier et en gérer les différentes étapes ?
- Comment être innovant et créatif ?
- Comment réalise-t-on un produit informatique ?
- Comment un produit sera-t-il approprié par ses utilisateurs ?
- etc.

## Profil enseignement

### COMPÉTENCES ET ACQUIS AU TERME DE LA FORMATION

---

Au terme de ce programme, le diplômé est capable de :

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.

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### Programme par matière

- Obligatoire  
 △ Activité non dispensée en 2019-2020  
 ⊕ Activité cyclique dispensée en 2019-2020  
 ☒ Au choix  
 ⊗ Activité cyclique non dispensée en 2019-2020  
 ■ Activité avec prérequis

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc.)

Bloc  
annuel

2 3

#### o Contenu:

##### o Module obligatoire (15 crédits)

○ LCPME2000	Financer et gérer son projet I	Yves De Rongé Olivier Giacomin	30h+15h	5 Crédits	1q	x	x
○ LFOPA2010	Psychologie sociale de l'éducation et de la formation	Karl-Andrew Wolpin	22.5h	5 Crédits	1q	x	x
○ LINFO1101	Introduction à la programmation	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	30h+30h	5 Crédits	1q	x	x

##### o Cours au choix (15 crédits)

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

☒ LCOMU1313	Récit médiatique et journalisme	Grégoire Lits	22.5h	5 Crédits	1q	x	x
☒ LFOPA2011	Psychologie du développement et éducation	Baptiste Barbot (supplée James Day) James Day	22.5h	3 Crédits	1q	x	x
☒ LMPME1301	Créativité et innovation	Aline Frankfort	30h+15h	5 Crédits	1q	x	x
☒ LMPME1302	Financer et gérer son projet II	Yves De Rongé Olivier Giacomin	30h+15h	5 Crédits	2q		x
☒ LPSP1333	Psychologie, littérature et création	Nicolas Pinon	22.5h	3 Crédits	2q	x	x

##### ☒ Compléments informatiques

☒ LFIAL1156	Informatique appliquée aux lettres et à l'histoire	Gauthier Godart (supplée Aurore François)	15h+15h	3 Crédits	1q	x	x
☒ LINFO1103	Introduction à l'algorithmique	Pierre Dupont	30h+30h	6 Crédits	2q	x	x
☒ LINFO1225	Conception orientée objet et gestion de données	Kim Mens	30h+30h	5 Crédits	2q	x	x
☒ LINGE1322	Informatique : Analyse et conception de systèmes d'information	Jean Vanderdonck	30h+15h	5 Crédits	2q	x	x

##### ☒ Compléments "recueil et analyse de données"

☒ LHIST1140	Heuristique générale	Paul Bertrand	22.5h +15h	6 Crédits	1q	x	x
☒ LPSP1209	Statistique, inférence sur une ou deux variables	Bernadette Govaerts	22.5h +15h	4 Crédits	1q	x	x

##### ☒ Compléments "organisation et management"

☒ LECGE1317	Analyse critique des organisations et des marchés	Joseph Amougou (supplée Matthieu de Nanteuil) Matthieu de Nanteuil	30h	4 Crédits	1q	x	x
-------------	---	--	-----	-----------	----	---	---

						Bloc annuel	
						2	3
⌘ LECGE1321	Management humain	Stéphanie Coster (supplée Thomas Périlleux) Emilie Malcourant (supplée Thomas Périlleux) Emilie Malcourant (coord.)	30h+15h	4 Crédits	2q	x	x
⌘ LSPED1213	Enjeux contemporains du développement : une approche comparative	Joseph Amougou Joseph Amougou (supplée An Ansoms) An Ansoms	30h	5 Crédits	2q	x	x

### Prérequis entre cours

Un document (nb: pas disponible car sans objet pour ce programme Istic100p) précise les activités (unités d'enseignement - UE) pour lesquelles existent un ou des prérequis au sein du programme, c'est-à-dire les UE du programme dont les acquis d'apprentissage doivent être certifiés et les crédits correspondants octroyés par le jury avant inscription à cette UE. (Rem: Ce document n'est donc disponible que s'il y a des prérequis au sein du programme.)

Par ailleurs, ces activités sont identifiées dans le programme détaillé: leur intitulé est suivi d'un carré jaune.

Le prérequis étant un préalable à l'inscription, il n'y a pas de prérequis à l'intérieur d'un bloc annuel d'un programme.

Les prérequis sont définis entre UE de blocs annuels différents et influencent donc l'ordre dans lequel l'étudiant pourra s'inscrire aux UE du programme.

En outre, lorsque le jury valide le programme individuel d'un étudiant en début d'année, il assure la cohérence du programme individuel :

- Il peut transformer un prérequis en corequis au sein d'un même bloc annuel (pour lui permettre la poursuite d'études avec une charge annuelle suffisante) ;
- Il peut imposer à l'étudiant de combiner l'inscription à deux UE distinctes qu'il considère nécessaires d'un point de vue pédagogique.

Pour plus d'information, consulter le réglement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>).

### Cours et acquis d'apprentissage du programme

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, un référentiel d'acquis d'apprentissage précise les compétences attendues de tout diplômé au terme du programme. La contribution de chaque unité d'enseignement au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme est visible dans le document " *A travers quelles unités d'enseignement, les compétences et acquis du référentiel du programme sont développés et maîtrisés par l'étudiant ?*".

## Informations diverses

### LISTE DES BACHELIERS PROPOSANT CETTE MINEURE

> [Bachelier en information et communication](#) [prog-2019-comu1ba]

### CONDITIONS D'ADMISSION

#### Conditions spécifiques d'admission

L'approfondissement en sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC) pourra être choisi par les étudiants de deuxième bloc annuel du bachelier en information et communication.

### EVALUATION AU COURS DE LA FORMATION

**Les méthodes d'évaluation sont conformes au règlement des études et des examens (<https://uclouvain.be/fr/decouvrir/rgee.html>). Plus de précisions sur les modalités propres à chaque unité d'apprentissage sont disponibles dans leur fiche descriptive, à la rubrique « Mode d'évaluation des acquis des étudiants ».**

Cette formation étant constituée à partir de cours provenant de différents champs disciplinaires, les méthodes d'évaluation sont propres à chaque enseignement. Celles-ci peuvent être consultées dans la fiche descriptive de chacun d'eux, à la rubrique "Mode d'évaluation des acquis des étudiants".

### FORMATIONS ULTÉRIEURES ACCESSIBLES

L'étudiant qui aura suivi l'approfondissement en STIC aura accès aux masters organisés par l'Ecole de communication (master en communication, master en journalisme et master en sciences et technologies de l'information et de la communication).

### GESTION ET CONTACTS

**Attention, vous consultez une page d'archive. Les informations de contact ci dessous ne concernaient que l'année du programme 2019-2020. Pour avoir les informations valables actuellement veuillez consulter [le catalogue des formations de l'année académique en cours](#).**

#### Gestion du programme

Entité	SSH/ESPO/SESP
Entité de la structure	Bureau du premier cycle ( <a href="#">SESP</a> ) ( <a href="https://uclouvain.be/repertoires/entites/sesp">https://uclouvain.be/repertoires/entites/sesp</a> )
Dénomination	Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication ( <a href="#">ESPO</a> ) ( <a href="https://uclouvain.be/repertoires/entites/espo">https://uclouvain.be/repertoires/entites/espo</a> )
Faculté	Secteur des sciences humaines ( <a href="#">SSH</a> ) ( <a href="https://uclouvain.be/repertoires/entites/ssh">https://uclouvain.be/repertoires/entites/ssh</a> )
Secteur	SESP
Sigle	Place Montesquieu 1 - bte L2.08.08
Adresse de l'entité	1348 Louvain-la-Neuve
	Tél: <a href="tel:+322010474116">+32 (0) 10 47 41 16</a> - Fax: <a href="tel:+322010474561">+32 (0) 10 47 45 61</a>

Responsable académique du programme: Frédéric Antoine

Jury

• Sarah Sepulchre

- Frédéric Antoine

Personne(s) de contact

- Frédérique Rotsaert

**Attention, vous consultez une page d'archive. Les informations de contact ci dessous ne concernaient que l'année du programme 2019-2020. Pour avoir les informations valables actuellement veuillez consulter [le catalogue des formations de l'année académique en cours](#).**