

Table of contents

Introduction	2
Teaching profile	3
Learning outcomes	3
Programme	3
Detailed programme by subject	3
The programme's courses and learning outcomes	4
Information	5
Bachelors offering this minor	5
Access Requirements	5
Evaluation	5
Contacts	5

MINSTIC - Introduction

Introduction

MINSTIC - Teaching profile

Learning outcomes

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

1. Acquérir et démontrer une compréhension d'un socle de connaissances et d'outils de base en STIC afin d'en saisir leurs spécificités, leur rigueur et ce dans la perspective d'une approche interdisciplinaire.
2. Approcher, questionner et discuter des enjeux des STIC en articulant différents angles d'analyse disciplinaires et en veillant à adopter une posture critique et nuancée vis-à-vis des limites de chaque discipline et de leurs interrelations.
3. Confronté aux enjeux de société des STIC, élaborer une réflexion personnelle selon une approche interdisciplinaire mobilisant, intégrant et faisant dialoguer différentes disciplines (chacune étant nourrie de sa propre rigueur) et points de vue; et ce dans une perspective de démarche responsable et citoyenne.
4. Face aux enjeux de société des STIC, développer, débattre et discuter de sa réflexion personnelle, la faire évoluer; et ce dans une perspective de démarche responsable et citoyenne.

Programme

DETAILED PROGRAMME BY SUBJECT

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2021-2022
- ⊙ Not offered in 2021-2022 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2021-2022 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2021-2022 or the following year
- Activity with requisites
- [FR] Teaching language (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

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

30 crédits

Year
2 3

o Content:

o Pour tous les étudiants hormis ceux de COMU1BA qui prennent le module d'ouverture STIC (30 crédits)

o Module obligatoire (15 crédits)

○ LCOMU1240	Enjeux des technologies du numérique	Edouard Cruysmans Antonin Descampe	FR [q2] [30h+10h] [5 Credits]	X	X
○ LCOMU1312	Technologies and Communication	Lionel Detry Benoît Macq	FR [q1] [22.5h+10h] [5 Credits]	X	X

o Un cours parmi (5 crédits)

⊗ LFIAL1156	Computer Applications in the Humanities	Aurore François	FR [q1] [15h+15h] [5 Credits]	X	X
⊗ LCOMU1127	Informatique, communication et multimédia	Thibault Philippette	FR [q2] [20h+10h] [5 Credits]	X	X

o Projet

○ LCOMU1241	Projet STIC	Thibault Philippette	FR [q1+q2] [15h+30h] [5 Credits]		X
-------------	-------------	----------------------	----------------------------------	--	---

o Cours au choix (10 crédits)

L'étudiant choisit 10 crédits d'activités parmi les activités ci-dessous:

⊗ Analyse et évaluation de dispositifs médiatiques

Year

2 3

✂ Cours de base

✂ LCOMU1239	Analyse des dispositifs médiatiques	Mathieu Bazelaire Antonin Descampe Jerry Jacques	FR [q1] [22.5h] [5 Credits]	X	X
✂ LCOMU1238	Séminaire en STIC: le monde et les outils de la conception	Laurence Beckers (compensates Thibault Philippette)	FR [q2] [7.5h+10h] [5 Credits]	X	X

✂ Cours qui ont comme prérequis les cours de base

✂ LCOMU1327	Méthodes d'évaluation d'un dispositif médiatique 🟡	Mathieu Zen (compensates Suzanne Kieffer)	FR [q1] [22.5h] [5 Credits]	X	X
✂ LCOMU1334	Séminaire en STIC: Pratiques d'évaluation d'un dispositif médiatique 🟡	Xavier Wielemans	FR [q2] [7.5h+10h] [5 Credits]	X	X

✂ Compléments informatiques (10 crédits)

Les étudiants n'ayant pas de base en programmation doivent suivre le cours LINFO 1101 avant LINFO 1103

✂ LINFO1101	Introduction to programming	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits]	X	X
✂ LINFO1103	Introduction to algorithms	Pierre Dupont	FR [q2] [30h+30h] [5 Credits]	X	X

✂ Interface Homme-Machine

✂ LINFO1311	Human Machine Interface	Jean Vanderdonck	FR [q2] [30h+15h] [5 Credits]	X	X
-------------	-------------------------	------------------	-------------------------------	---	---

✂ Autres

✂ LCOMU1330	Ethique de la communication	Bertrand Henne (compensates Benoît Grevisse)	FR [q2] [22.5h] [5 Credits]	X	X
✂ LCOMU1322	Media and Communication Law	François Jongen	FR [q1] [30h] [5 Credits]	X	X

o Pour les étudiants de COMU1BA qui prennent le module d'ouverture STIC (30 crédits)

o Module obligatoire (15 crédits)

o LCOMU1240	Enjeux des technologies du numérique	Edouard Cruysmans Antonin Descampe	FR [q2] [30h+10h] [5 Credits]	X	X
o LINFO1101	Introduction to programming	Kim Mens Siegfried Nijssen Charles Pecheur	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits]	X	X
o LINFO1103	Introduction to algorithms	Pierre Dupont	FR [q2] [30h+30h] [5 Credits]	X	X

o Projet

o LCOMU1241	Projet STIC	Thibault Philippette	FR [q1+q2] [15h+30h] [5 Credits]		X
-------------	-------------	----------------------	----------------------------------	--	---

o Cours au choix (10 crédits)

L'étudiant choisit 10 crédits d'activités parmi les propositions ci-dessous : LEPL 1402 ou LINFO 1311 ou un cours au choix en fonction de son projet de formation et avec l'accord du responsable de la mineure.

✂ LEPL1402	Informatics 2	Sébastien Jodogne Ramin Sadre Pierre Schaus	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits]	X	X
✂ LINFO1311	Human Machine Interface	Jean Vanderdonck	FR [q2] [30h+15h] [5 Credits]	X	X

✂ Autres cours

THE PROGRAMME'S COURSES AND LEARNING OUTCOMES

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the skills expected of every graduate on completion of the programme. Course unit descriptions specify targeted learning outcomes, as well as the unit's contribution to reference framework of learning outcomes.

MINSTIC - Information

Bachelors offering this minor

- > Bachelor in Chemistry [en-prog-2021-chim1ba]
- > Bachelor in Physics [en-prog-2021-phys1ba]
- > Bachelor in History [en-prog-2021-hist1ba]
- > Bachelor in Mathematics [en-prog-2021-math1ba]
- > Bachelor in Ancient Languages and Literatures: Oriental Studies [en-prog-2021-hori1ba]
- > Bachelor in Ancient and Modern Languages and Literatures [en-prog-2021-lafr1ba]
- > Bachelor in History of Art and Archaeology : Musicology [en-prog-2021-musi1ba]
- > Bachelor in religious studies [en-prog-2021-reli1ba]
- > Bachelor in Political Sciences: General [en-prog-2021-spol1ba]
- > Bachelor in Law [en-prog-2021-droi1ba]
- > Bachelor in Motor skills : General [en-prog-2021-edph1ba]
- > Bachelor in Ancient Languages and Literatures : Classics [en-prog-2021-clas1ba]
- > Bachelor in Economics and Management [en-prog-2021-ecge1ba]
- > Bachelor in Modern Languages and Literatures : General [en-prog-2021-roge1ba]
- > Bachelor in Human and Social Sciences [en-prog-2021-huso1ba]
- > Bachelor in Biology [en-prog-2021-biol1ba]
- > Bachelor in History of Art and Archaeology : General [en-prog-2021-arke1ba]
- > Bachelor in Information and Communication [en-prog-2021-comu1ba]
- > Bachelor in Geography : General [en-prog-2021-geog1ba]
- > Bachelor in French and Romance Languages and Literatures : General [en-prog-2021-rom1ba]
- > Bachelor in Biomedicine [en-prog-2021-sbim1ba]
- > Bachelor in Philosophy [en-prog-2021-filo1ba]
- > Bachelor in Sociology and Anthropology [en-prog-2021-soca1ba]
- > Bachelor in Modern Languages and Literatures: German, Dutch and English [en-prog-2021-germ1ba]
- > Bachelor in Pharmacy [en-prog-2021-farm1ba]

Access Requirements

Evaluation

The evaluation methods comply with the [regulations concerning studies and exams](#). 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

Faculty	
Structure entity	SSH/ESPO
Denomination	Faculty of Economic, Social and Political Sciences and Communication (ESPO) Human Sciences (SSH)
Sector	ESPO
Acronym	ESPO
Postal address	Place Montesquieu 4 - bte L2.05.01 1348 Louvain-la-Neuve Tel: +32 (0) 10 47 85 93 http://www.uclouvain.be/espo
Website	http://www.uclouvain.be/espo
Mandate(s)	<ul style="list-style-type: none">• Dean : Olivier Servais• Administrative director : Julie Hérion
Commission(s) of programme	<ul style="list-style-type: none">• Ecole d'agrégation en sciences sociales, économiques et juridiques (AGES)• Ecole de Communication (COMU)• Ecole des Sciences économiques/Economics School of Louvain (ECON)• Ecole interfacultaire en études européennes (EURO)• Chaire Hoover - Commission d'enseignement (HOOV)• Commission programme interfacultaire du bachelier en sciences philosophique, politique et économique (LPPE)• Faculté ouverte de politique économique et sociale (OPES)• Ecole des Sciences politiques et sociales / Louvain School of Political and Social Sciences (PSAD)• Bureau du premier cycle (SESP)• Ecole des Sciences du travail (TRAV)
Academic supervisor:	Philippe Verhaegen
Useful Contact(s)	<ul style="list-style-type: none">• Responsable administrative: Valérie Loutsch• Conseillère aux études: Frédérique Rotsaert

