

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

5 crédits	30.0 h + 10.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Cruysmans Edouard ;Descampe Antonin ;Mariën Ilse ;Verhaegen Philippe (coordinateur) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	<i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <p>L'évaluation consiste en une étude de cas qu'il s'agit d'analyser à la lumière des trois volets du cours. Les modalités pratiques de cette étude de cas seront exposées aux étudiants au début du quadrimestre (et disponibles sur Moodle).</p> <p>Dans le cadre d'une évaluation continue, les enseignants peuvent demander aux étudiants des travaux individuels qui serviront à alimenter la discussion sur les thématiques abordées lors des séances de cours.</p>
Méthodes d'enseignement	<p><b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposés magistraux par les enseignants et éventuellement par des intervenants directement impliqués dans les technologies du numérique.</li> <li>• Sollicitation des connaissances acquises par les étudiants dans leur expérience de l'usage des technologies.</li> </ul>
Contenu	<p>Ce cours est un cours d'introduction aux enjeux communicationnels, sociaux, économiques, juridiques et/ou technologiques du numérique. Il comportera essentiellement trois volets, chacun étant pris en charge par un des trois enseignants.</p> <p><b>1. Volet technique:</b> il s'agira de donner les clés de compréhension techniques de l'univers numérique et de sensibiliser à certains des grands enjeux de société qui en émergent. En particulier, les thèmes suivants seront abordés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligence artificielle</li> <li>• Big Data</li> <li>• Transhumanisme</li> <li>• Enjeux de l'algorithmique</li> </ul> <p><b>2. Volet juridique:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droits fondamentaux dans l'environnement numérique : droit d'accès à internet, droit à la protection des données (RGPD), <i>privacy</i>, droit à l'oubli, etc.</li> <li>• Intelligence artificielle et droit</li> <li>• Le droit des plateformes numériques (Uber, eBay, AirBnb, etc.)</li> <li>• Le droit des réseaux sociaux</li> <li>• Etc.</li> </ul> <p><b>3. Volet social:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De la fracture numérique vers l'exclusion numérique et l'inclusion digitale</li> <li>• Causes, impact et public à risque de l'exclusion numérique</li> <li>• L'implémentation des stratégies d'inclusion digitale par la société civile</li> <li>• La politique d'inclusion digitale: un état d'art et les prochaines étapes</li> </ul>
Ressources en ligne	<p>Les supports de présentation, liens utiles, consignes de travaux et autres ressources extérieures (ouvrage de référence, etc.) seront mis à disposition des étudiants sur la plateforme Moodle du cours :</p> <p><a href="https://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=12873">https://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=12873</a></p>

Faculté ou entité en charge:	ESPO
------------------------------	------

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en sciences et technologies de l'information et de la communication	LSTIC100I	5		