

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

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

Enseignants	Bazelaire Mathieu ;Cruysmans Edouard ;Verhaegen Philippe ;
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>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. 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> <p>Modalités COVID-19</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'évaluation est normalement un examen écrit en session • Si la situation sanitaire le nécessite (code rouge), un examen en distanciel sera organisé
Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exposés magistraux par les enseignants et éventuellement par des intervenants directement impliqués dans les technologies du numérique. • Sollicitation des connaissances acquises par les étudiants dans leur expérience de l'usage des technologies. <p>Modalités COVID-19:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le cours se donne normalement en présentiel • En fonction de l'évolution des mesures sanitaires et du nombre d'étudiants inscrits au cours, les exposés magistraux seront donnés en comodalité: présence de la majorité des étudiant-es, et possibilité de suivi à distance grâce à la diffusion via Teams. Si l'auditoire ne permet pas la diffusion via Teams, ces cours passeront en distanciel complet.
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>1. Volet technique: 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"> • Intelligence artificielle • Big Data • Transhumanisme • Enjeux de l'algorithmique <p>2. Volet juridique:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Intelligence artificielle et droit • Le droit des plateformes numériques (Uber, eBay, AirBnb, etc.) • Le droit des réseaux sociaux • Etc. <p>3. Volet communicationnel: Comment l'utilisateur est-il devenu le centre du monde digital?</p> <ul style="list-style-type: none"> • la révolution du monde produit • du marketing à l'inbound • du passif au créatif

Ressources en ligne	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 : https://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=12873
Faculté ou entité en charge:	ESPO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en technologies numériques et société	MINSTIC	5		