




5.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Lazaro Christophe ;Marique Enguerrand (supplée Lazaro Christophe) ;Strowel Alain (supplée Lazaro Christophe) ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Aucun.
Thèmes abordés	Le contenu du cours a trait aux différentes politiques ' en matière de recherche et d'innovation ' et réglementations européennes ayant pour objectifs d'encourager et de façonner l'économie numérique mais aussi le numérique dans la société de façon large. En particulier, le cours se penche sur (1) les réseaux numériques, (2) les services et plateformes numériques offerts sur ces réseaux et (3) les nouveaux défis amenés par le développement rapide de l' <i>Internet of Things</i> , du <i>big data</i> et de l'intelligence artificielle.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>Les objectifs du cours sont de permettre aux étudiants de (1) comprendre les principales politiques européennes relatives à l'économie numérique mais aussi le numérique dans la société de façon large d'un point de vue interdisciplinaire (aspects juridiques, économiques et anthropologiques), (2) d'articuler les relations entre le programme de recherche et la réglementation promus par la Commission européenne, et (3) de spécifier, mais aussi d'apporter un regard critique sur les valeurs et objectifs sous-jacents à ces politiques.</p> <p>1</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation finale prendra en compte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La participation hebdomadaire de l'étudiant.e à des discussions organisées en ligne sur la base de textes/ vidéos/news: 30 %</li> <li>2. La rédaction d'un essai sur l'un des thèmes proposés durant la première session: 40 %</li> <li>3. Un examen oral à la fin du semestre basé sur l'essai susmentionné: 30 %</li> </ol>
Contenu	<p>L'objectif de ce cours consiste à familiariser les étudiant.e.s à la complexité du <i>Marché unique numérique</i> et ses multiples logiques: juridique, économique, et éthique. Le cours s'articule autour de plusieurs blocs de questions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La recherche européenne en matière d'<b>innovation numérique</b> : le programme Horizon 2020, en ce qu'il a trait aux technologies numériques et son cadre socio-éthique (Recherche et Innovation Responsable);</li> <li>- La politique et réglementation en matière de <b>plateformes numériques</b> : économie collaborative, accréditations (licences), responsabilité, fiscalité;</li> <li>- La politique et réglementation en matière de <b>big data et d'intelligence artificielle</b> : gouvernance des sociétés axées sur les données, défis éthiques et sociaux engendrés par le développement de l'intelligence artificielle et de la robotique, la réglementation par conception technologique.</li> </ul>
Ressources en ligne	Voir Moodle
Autres infos	Une liste de lectures obligatoires ainsi que de lectures complémentaires sera fournie aux étudiant.e.s au début du cours.
Faculté ou entité en charge:	EURO

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en linguistique	LING2M	5		
Master [60] en histoire de l'art et archéologie, orientation musicologie	MUSI2M1	5		
Master [120] en études européennes	EURO2M	5		
Master [120] en sociologie	SOC2M	5		
Master [120] en journalisme	EJL2M	5		
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M	5		
Master [120] en droit (horaire décalé)	DRHD2M	5		
Master [120] en histoire	HIST2M	5		
Master de spécialisation en droit européen	DREU2MC	5		
Master [120] en interprétation	INTP2M	5		
Master de spécialisation en cultures visuelles	VISU2MC	5		
Master [60] en histoire	HIST2M1	5		
Master [120] en philosophie	FILO2M	5		
Master [120] en histoire de l'art et archéologie, orientation musicologie	MUSI2M	5		
Master [120] en traduction	TRAD2M	5		
Master [120] en éthique	ETHI2M	5		
Master [120] en communication multilingue	MULT2M	5		
Master [60] en histoire de l'art et archéologie, orientation générale	ARKE2M1	5		

Master [120] en droit	<a href="#">DROI2M</a>	5		
Master [120] en langues et lettres anciennes et modernes	<a href="#">LAFR2M</a>	5		
Master [120] en langues et lettres françaises et romanes, orientation français langue étrangère	<a href="#">FLE2M</a>	5		
Master de spécialisation en entreprises et politiques économiques européennes	<a href="#">EBEP2MC</a>	5		