




4.00 crédits	22.5 h + 10.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Baur Monica (supplée Descampe Antonin) ;Descampe Antonin ;Macq Benoît (supplée Descampe Antonin) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	- Ce cours prolonge la matière vue au cours de BAC1 Informatique, Communication et Multimédia (LCOMU1127) <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Principes de fonctionnement des principales technologies des communications sociales et des principaux dispositifs de stockage et de transmission. - Conversion, codages et compression des signaux audio-scripto-visuels analogiques et numériques. - Architecture des réseaux. - Dispositifs de sécurisation et d'authentification. - Appropriation sociale des technologies de communication. - Evaluation des effets induits par l'émergence de technologies nouvelles sur les pratiques de communication et leur contexte anthropologique.
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>AA spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacité, dans le chef des <i>étudiants en communication</i> <p>1</p>

	2. Sciences de la communication : Les modèles d'analyse de l'innovation technique et de son appropriation sociale, notamment l'impact des technologies émergentes sur les pratiques de communication humaine.
Ressources en ligne	Les diapositives et autres ressources (références sur l'intelligence artificielle, la cryptographie, les interactions multimodales, et les études sur l'expérience utilisateur) sont disponibles sur Moodle. https://moodle.uclouvain.be/course/view.php?id=2471
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		
Mineure en information et communication	MINCOMU	5		
Mineure en culture et création	MINCUCREA	4		
Bachelier en information et communication	COMU1BA	4	LCOMU1127	