



5.00 crédits	15.0 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Bertrand Paul ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>Le cours théorique aborde les principaux concepts de l'informatique et du numérique et examine les défis posés par le numérique dans les disciplines de sciences humaines et sociales. Il aborde spécifiquement les aspects suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction à l'architecture matérielle et aux grandes catégories de logiciels informatiques ; • Présentation des grandes familles de techniques et d'outils informatiques utiles au traitement des données en sciences humaines et sociales • Principales notions et enjeux relatifs au formatage et à la représentation des données • Eléments sur les réseaux et la circulation de l'information, y compris les questions liées à l'identité numérique <p>Les travaux pratiques permettent aux étudiants de se familiariser à l'utilisation des outils de base, en adoptant des bonnes pratiques pour le traitement de grands fichiers de texte, l'utilisation de tableurs, le traitement de l'image, etc.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre et analyser des sources: <ol style="list-style-type: none"> 1 <ul style="list-style-type: none"> • Parcourir, rechercher, filtrer, évaluer et gérer des données, des informations et des contenus numériques • Comprendre et évaluer les aspects de propriété intellectuelle (droits d'auteurs et licences) des données numériques. 2 <ul style="list-style-type: none"> • Être capable de travailler individuellement ou de manière collective et collaborative, y compris à l'aide d'outils numériques. • Gérer son identité numérique. • Identifier les besoins auxquels la technologie peut apporter des réponses. 3

Contenu	Le cours de Culture numérique en sciences humaines et sociales se donne pour objectif de sensibiliser les étudiants à la culture numérique dans ses rapports avec l'ir.dWs-4ts 37 0 m 404.737 135 l ntcours Contenu
---------	---

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en linguistique (accessible uniquement pour réinscription)	MINLING	3		
Mineure en histoire	MINHIST	3		
Bachelier en histoire	HIST1BA	5		