

| | | |
|--------------|-----------------|----|
| 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> <p>Comprendre et analyser des sources:</p> <p>1</p> <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. <p>Devenir autonome et responsable dans sa formation:</p> <p>2</p> <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. <p>Acquis d'apprentissages spécifiques à l'unité d'enseignement:</p> <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les aspects formels de la création de documents numériques (formats de fichier, formats de données, licences de diffusion, etc.). |
| Modes d'évaluation des acquis des étudiants | <p>La note finale (/20) se répartit comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - partie théorique : 10 points (examen écrit) - partie pratique : 10 points <ul style="list-style-type: none"> • Session de janvier : Evaluation continue (remise d'un travail, tests) • Autres sessions : examen sur poste informatique + remise d'un travail <p>- En cas d'échec à la note globale, seules les parties en échec (1.partie théorique / 2. tests / 3.travail) sont représentées en deuxième ou troisième session. Toutefois, si un.e étudiant.e souhaite améliorer sa note et représenter une partie réussie, il peut le notifier à l'équipe enseignante.</p> |
| Méthodes d'enseignement | <ul style="list-style-type: none"> • Cours magistral • Travaux pratiques en pool informatique |
| Contenu | <p>Le cours d'informatique appliquée aux lettres et à l'histoire se donne pour objectif de sensibiliser les étudiants au potentiel que représente le recours à l'informatique dans leur discipline.</p> <p>Durant ces cours, il s'agira surtout :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'introduire les étudiants aux fonctions et concepts de l'informatique et aux enjeux (techniques, légaux, sociaux) posés par l'introduction des technologies de l'information et de la communication, de manière générale mais aussi dans leur discipline ; • de les familiariser avec les logiciels bureautiques de base ; |

| | |
|------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• d'explorer les possibilités offertes par l'outil informatique pour la recherche documentaire et le traitement de l'information dans leurs disciplines respectives. <p>Ces enseignements articuleront éléments théoriques et travaux pratiques</p> |
| Autres infos | Néant. |
| Faculté ou entité en charge: | FIAL |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|---------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Mineure en histoire | MINHIST | 3 | |  |
| Bachelier en histoire | HIST1BA | 5 | |  |