UCLouvain

Ifial1156 2023

Informatique appliquée aux lettres et à l'histoire

3.00 crédits	15.0 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Bertrand Paul ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Le cours théorique abordera les aspects suivants : • Introduction aux fonctions et concepts des ordinateurs (architecture matérielle, grandes catégories de logiciels) ; Présentation des grandes familles de techniques et d'outils informatiques utiles au traitement des données en lettres et en histoire • Principales notions et enjeux relatifs au formatage et à la représentation des données • Eléments sur les réseaux Les travaux pratiques permettront aux étudiants de se familiariser à l'utilisation des outils de base pour leur formation, en suivant une logique de best practices (traitement de grands fichiers de texte, utilisation de tableurs, traitement de l'image, etc.)
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1. de comprendre et de mobiliser les concepts de base de l'informatique et de son application aux lettres et à l'histoire ; 2. de saisir le potentiel, les principes et le fonctionnement des grandes familles de techniques et d'outils mobilisables par leur discipline ; 3. de se familiariser avec les démarches intellectuelles, y compris critiques, qu'implique le recours aux traitements informatiques ; 4. d'utiliser les logiciels bureautiques de base
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	La note finale (/20) se répartit comme suit : - partie théorique : 10 points (évaluation continue ; examen écrit pour les sessions 2 et 3) - partie pratique : 10 points • Session de janvier : Evaluation continue (remise d'un travail, tests) • Autres sessions : examen sur poste informatique + remise d'un travail - 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.
Méthodes d'enseignement	Cours magistral Travaux pratiques en pool informatique
Contenu	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. Durant ces cours, il s'agira surtout : • 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 ; • d'explorer les possibilités offertes par l'outil informatique pour la recherche documentaire et le traitement de l'information dans leurs disciplines respectives. Ces enseignements articuleront éléments théoriques et travaux pratiques
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 linguistique	MINLING	3		٩	
Mineure en histoire	MINHIST	3		٩	
Bachelier en histoire	HIST1BA	3		٩	