

Faculté de philosophie et lettres



FLTR1291 Informatique appliquée aux lettres et à l'histoire

[15h+15h exercices] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Michel Dorban, Cédric Fairon
Langue d'enseignement : français
Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Mettre l'étudiant en mesure : 1) de recourir aux techniques informatiques du traitement de l'information dans les domaines de la littérature, de la langue et de l'histoire; 2) de se familiariser avec les démarches intellectuelles qu'implique le recours aux traitements électroniques; 3) d'utiliser les procédures informatiques à l'intérieur d'un travail personnel lié à la discipline choisie; 4) d'être informé sur les évolutions technologiques les plus récentes en matière de traitement de l'information (supports optiques, hypertexte, réseaux, télécommunication, internet, etc.).

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Cours magistral : - introduction aux systèmes utilisés (microordinateurs MACINTOSH et PC); - première initiation à la problématique du traitement de l'information : les données textuelles; les analyses linguistiques, littéraires et documentaires; les structurations en histoire; l'élaboration d'un cahier des charges pour une réalisation personnelle; - présentation et critique d'applications : relevés, listes, indices, concordances; tris, classements, calculs d'attestations; statistiques, graphiques; bases de données; - recherche critique d'informations : bases de données bibliographiques et internet.

Exercices : - la saisie des données et leur traitement : tableurs et constitutions de bases de données; - l'utilisation de didacticiels et de logiciels appropriés; - interrogation critique de bases de données et moteurs de recherche.

Résumé : Contenu et Méthodes

Mettre l'étudiant en mesure : 1) de recourir aux techniques informatiques du traitement de l'information dans les domaines de la littérature, de la langue et de l'histoire; 2) de se familiariser avec les démarches intellectuelles critiques qu'implique le recours aux traitements électroniques et l'heuristique dans les banques de données et Internet; 3) d'utiliser les procédures informatiques à l'intérieur d'un travail personnel lié à la discipline choisie. Il est prévu que le contenu de ce cours et la méthode utilisée peuvent être ajustés aux évolutions technologiques les plus directement utiles au traitement de l'information en lettres et en histoire.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Néant.

Programmes proposant cette activité

GLIB2MS Master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FSA12BA	Deuxième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil	(3 crédits)	
GLIB21MS	Première année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3 crédits)	
GLIB21MS/BI	Première année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (bibliothèque)	(3 crédits)	
GLIB21MS/ED	Première année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (édition)	(3 crédits)	
GLIB21MS/LI	Première année du master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée. (librairie)	(3 crédits)	
GLIB22MS	Deuxième année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3 crédits)	
GLIB22MS/BI	Deuxième année du master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (bibliothèque)	(3 crédits)	
GLIB22MS/ED	Deuxième année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (édition)	(3 crédits)	
GLIB22MS/LI	Deuxième année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (librairie)	(3 crédits)	
GLIB2MS	Master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3 crédits)	
HIST12BA	Deuxième année de bachelier en histoire	(3 crédits)	Obligatoire
HORI13BA	Troisième année de bachelier en langues et littératures anciennes, orientation orientales	(3 crédits)	