



Faculté de philosophie et lettres

FLTR

HIST2220 Méthodes quantitatives en histoire

[30h] 3.5 crédits

Cette activité se déroule pendant toute l'année

Enseignant(s): Claude Bruneel
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Éveiller l'attention aux possibilités d'enrichissement de certaines démarches historiques par le recours aux méthodes quantitatives. Exposé des techniques élémentaires. À l'issue du cours, l'étudiant doit pouvoir fournir la preuve qu'il est capable de résoudre de manière critique, à partir des méthodes enseignées, des problèmes historiques simples reposant sur des données chiffrées.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Critique de la documentation chiffrée
 Traitement d'une série statistique par des méthodes élémentaires (agencement et traitement des données, analyse descriptive, présentation graphique)
 Notions d'échantillonnage

Résumé : Contenu et Méthodes

- Présentation à partir de nombreux exemples de l'intérêt des méthodes quantitatives pour la solution de problèmes historiques.
- Collecte, agencement et présentation des données. - Analyse et description d'une série de données (résumé par une valeur unique, indices de dispersion et de concentration). Analyse d'une courbe chronologique. Méthodes d'ajustement des données, corrélation et covariation. - Les indices simples et synthétiques. - L'échantillonnage. Présentation élémentaire de quelques techniques.

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

Pré-requis : Connaissances mathématiques normalement acquises au sortir des humanités.
 Evaluation : Examen écrit. Il porte sur la théorie et, principalement, la résolution de questions pratiques.
 Support : Notes manuscrites des étudiants.
 Bibliographie, portefeuille de graphiques et de tableaux statistiques.
 Encadrement : par le titulaire et, le cas échéant, les assistants affectés par le Département.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

GLIB21MS	Première année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3.5 crédits)
GLIB2MS	Master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3.5 crédits)
HIST21	Première licence en histoire	(3.5 crédits)
HIST22	Deuxième licence en histoire	(3.5 crédits)