

## Faculté de philosophie et lettres



### 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 :** Deuxième cycle

#### Objectifs (en termes 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**

<b>GLIB21MS</b>	Première année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3.5 crédits)
<b>GLIB21MS/BI</b>	Première année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (en bibliothèque)	(3.5 crédits)
<b>GLIB22MS</b>	Deuxième année de master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3.5 crédits)
<b>GLIB22MS/BI</b>	Deuxième année du master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée (bibliothèque)	(3.5 crédits)
<b>GLIB2MS</b>	Master en sciences et technologies de l'information et de la communication, à finalité spécialisée	(3.5 crédits)
<b>HIST21</b>	Première licence en histoire	(3.5 crédits)
<b>HIST22</b>	Deuxième licence en histoire	(3.5 crédits)