

3.0 crédits	22.5 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	François Aurore ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Ressources en ligne:	/
Préalables :	Connaissances mathématiques normalement acquises au sortir des humanités.
Thèmes abordés :	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.
Acquis d'apprentissage	<p>Eveiller l'attention aux possibilités d'enrichissement de certaines démarches historiques par le recours aux méthodes quantitatives. Exposé des techniques élémentaires. A 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.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen écrit (juin) ou oral (septembre), en partie sur ordinateur.
Méthodes d'enseignement :	/
Contenu :	<p>Présentation à partir de nombreux exemples de l'intérêt des méthodes quantitatives pour la solution de problèmes historiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Bibliographie :	/
Autres infos :	<p>Support : Notes manuscrites des étudiants.</p> <p>Bibliographie, portefeuille de graphiques et de tableaux statistiques.</p> <p>Encadrement : par le titulaire et, le cas échéant, les assistants affectés par le Département.</p>
Cycle et année d'étude: :	<p>> Année d'études préparatoire au master en histoire</p> <p>> Année d'études préparatoire au master en sciences et technologies de l'information et de la communication</p> <p>> Bachelier en histoire</p>
Faculté ou entité en charge:	HIST