

5.00 crédits	22.5 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	François Aurore ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Connaissances mathématiques normalement acquises au sortir des humanités. <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
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	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 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.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Pour la session de janvier, la note se répartit comme suit : <ul style="list-style-type: none"> • Evaluation continue durant le quadrimestre (tests et devoirs) : 5/20 • Examen écrit durant la session de janvier, en partie sur ordinateur (15/20) Pour la session d'août, un examen écrit, en partie sur ordinateur, est organisé durant la session.
Méthodes d'enseignement	Présentations théoriques, analyse de cas et résolution d'exercices, y compris sur ordinateur
Contenu	Application des méthodes quantitatives dans les différentes étapes d'une analyse historique : <ul style="list-style-type: none"> • Collecte, agencement et présentation des données (tableaux, graphiques). • 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 infos	Support : Notes des étudiants, slides projetées durant le cours, portefeuille de graphiques et de tableaux statistiques, datasets.
Faculté ou entité en charge:	EHAC

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en histoire	HIST1BA	5	LFIAL1156	