

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 : 1 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	Examen écrit, en partie sur ordinateur.
Méthodes d'enseignement	Présentations théoriques, analyse de cas et résolution d'exercices, y compris sur ordinateur
Contenu	Présentation à partir de nombreux exemples de l'intérêt des méthodes quantitatives pour la solution de problèmes historiques. <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.
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	