


|              |        |    |
|--------------|--------|----|
| 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.<br><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                      | <b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b><br>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"> <li>• Evaluation continue durant le quadrimestre (tests et devoirs) : 5/20</li> <li>• Examen écrit durant la session de janvier, en partie sur ordinateur (15/20)</li> </ul> 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"> <li>• Collecte, agencement et présentation des données (tableaux, graphiques).</li> <li>• 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.</li> <li>• Les indices simples et synthétiques.</li> <li>• L'échantillonnage. Présentation élémentaire de quelques techniques.</li> </ul> |
| 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   |

| <b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b> |                         |         |                           |   |
|--|-------------------------|---------|---------------------------|---|
| Intitulé du programme  | Sigle                   | Crédits | Prérequis                 | Acquis d'apprentissage  |
| Bachelier en histoire  | <a href="#">HIST1BA</a> | 5       | <a href="#">LFIAL1156</a> |  |