

4.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Tousignant Nathalie ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Louis
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>Le cours a pour objectif d'introduire les étudiants en Histoire à l'utilisation des statistiques.</p> <p>Ce cours a deux objectifs principaux. D'une part, surmonter les erreurs de perceptions par analyse de données et d'autre part, gérer des tâches simples sur des séries (diachronique et synchronique).</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'évaluation finale consiste en un examen écrit de 3h dans une salle informatique, en présentiel.</p> <p>Les étudiants doivent résoudre des problèmes similaires à ceux présentés durant le quadrimestre. Ils répondent à un questionnaire connecté à Excel. Une feuille de formule est fournie.</p>
Méthodes d'enseignement	Ce cours combine exposé ex-catherdra et exercices, il se déroule en salle informatique.
Contenu	<p>Ce cours procure des outils de base d'utilisation d'Excel. Il est principalement orienté vers la statistique descriptive.</p> <p>Qu'est-ce qu'un historien comprend de données? Où peut-il trouver/collecter des données? Comment peut-il les mettre en tableau ou graphique?</p> <p>Analyser un tableau et un graphique (que peut apprendre l'historien de ces tableaux? comment cela aide-t-il à documenter une tendance, un contexte?)</p> <p>Quelles sont les erreurs communes et les limites de l'utilisation des données?</p> <p>Utiliser des outils d'analyse simples liés aux présentations de données: moyenne, médiane, variance, covariance, régression...</p> <p>Analyser les données: indicateurs,...</p>
Bibliographie	Frédéric SALY-GIOCANTI. Utiliser les statistiques en histoire. Paris, Armand Colin, 2005.
Autres infos	Aucune
Faculté ou entité en charge:	PHLB

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en histoire	<a href="#">HISB1BA</a>	4		
Bachelier en histoire (français - anglais)	<a href="#">HIAB1BA</a>	4		