

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Introduction aux méthodes et aux outils numériques pour les sciences historiques (2HS2145)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - histoire	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	5

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Francesco Beretta

Contenu

Familiariser les étudiant-e-s avec l'utilisation de méthodes et d'outils numériques pour les sciences historiques. Cet apprentissage permettra d'acquérir des connaissances de base, à la fois théoriques et pratiques, utilisables au cours des études et dans la vie professionnelle. Thèmes traités : production et gestion des données en histoire (textes, tableur, bases de données), introduction aux statistiques descriptives, présentation de techniques d'analyse de réseaux et de séquences et application aux études historiques, introduction aux systèmes d'information géographiques (réalisation de cartes avec dimension temporelle) et à l'analyse semi-automatique de textes. Le cours comprendra également une présentation de travaux historiques pour lesquels ces méthodes ont été utilisées. En raison de sa dimension pratique, il requiert l'utilisation d'un ordinateur portable personnel.

Forme de l'évaluation

Examen de session oral, évaluation sur dossier

Pré-requis

Disposer d'un ordinateur portable personnel

Forme de l'enseignement

Cours magistral avec exercices

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Identifier les méthodes et outils adaptés
- Mettre en oeuvre les procédures nécessaires au traitement des données
- Présenter la démarche adoptée, les résultats, leur interprétation
- Evaluer les résultats des traitements

Compétences transférables

- Promouvoir la curiosité intellectuelle
- Appliquer ses connaissances à des situations concrètes