

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

## Humanités numériques : numériser le patrimoine régional (2PR2022)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Pilier principal M A - linguistique historique et dialectologie galloromane</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	5

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante

Professeur : Mathieu Avanzi  
Bureau 102, Pierre-à-Mazel 7  
Heures de disponibilité : jeudi 14.00-16.00  
Adresse de courriel : [mathieu.avanzi@unine.ch](mailto:mathieu.avanzi@unine.ch)

### Contenu

Le champ des humanités numériques recouvre l'ensemble des méthodes et des pratiques liées au développement et à l'utilisation d'outils numériques en sciences humaines et sociales. Appliqués au patrimoine régional, les outils des humanités numériques sont de plus en plus souvent utilisés pour donner une nouvelle vie à des matériaux "papiers", qu'il s'agisse de carnets d'enquêtes, de lettres ou de textes manuscrits, de croquis ou de cartes. Dans ce séminaire, c'est ce dernier objet qui nous intéressera.

En pratique, nous proposerons une formation en cartographie informatisée qui permettra aux étudiant/es de numériser différentes sources manuscrites sous la forme de cartes réalisées avec des logiciels. Différents types de cartes (points, surface, polygones, avec ou sans annotations, etc.), avec des matériaux récoltés à différentes époques (sur une période allant du 19e au 21e s.) en vue de représenter la variation de différents systèmes linguistiques (patois, français régional) seront traités.

En suivant ce séminaire, les étudiant/es auront acquis une solide formation en visualisation et analyse de données spatiales au sein du logiciel R, mais aussi:

- une connaissance pratique des différentes manières de collecter des données pour les études dialectologiques
- des compétences pour géocoder ces données et les cartographier ;
- des aptitudes pour lire, d'interpréter et de (re)créer de différentes manières des cartes à partir de matériaux manuscrits de différents types.

Le plan des séances est le suivant :

- jour 1 : rudiments de cartographie informatisée et langage R
- jour 2 : cartographier des lignes et des points
- jour 3 : cartographier des surfaces
- jour 4 : méthodes d'interpolation et dialectométrie

### Forme de l'évaluation

Evaluation interne. Travaux écrits : remise d'un dossier de cartes dans les 3 mois suivants la fin du séminaire. Compte tenu du caractère interactif du cours, il est indispensable d'assister aux quatre séances en personne. Les dossiers non remis dans le délai imparti entraîneront un échec à ce cours.

Pas de changement de modalité en cas de basculement à distance.

### Modalités de rattrapage

En cas d'échec, il sera demandé un complément écrit.

### Documentation

A chaque cours, plusieurs supports sont mis à disposition des étudiant/es :

- un diaporama de type PowerPoint, qui reprend le plan et les mots clefs de la séance ;
- des documents manuscrits rédigés par l'enseignant (exempliers) ;

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

### **Humanités numériques : numériser le patrimoine régional (2PR2022)**

- (iii) des lectures (articles, chapitres) scannées en pdf ;
- (iv) des jeux de données et des scripts.

Les matériaux utiles pour la séance (exempliers, scripts) sont distribués pendant le cours et disponibles sur Moodle, les autres (PowerPoint, lectures) sont mis en ligne directement sur la plateforme Moodle.

#### **Pré-requis**

Aucun pré-requis en informatique n'est nécessaire pour suivre ce cours, il est en revanche préférable (mais pas obligatoire) d'avoir suivi au moins un cours de dialectologie ou de linguistique dans son cursus. Le cours requiert l'utilisation d'un ordinateur portable personnel (pas de tablette ou notepad, surface, etc.).

#### **Forme de l'enseignement**

Le séminaire combinera des cours magistraux du professeur et des travaux pratiques sur ordinateurs portables.