

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

### Méthodes expérimentales en sciences de l'information et de la communication (2JC1054)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Pilier B A - sciences de l'information et de la communication</b>	<b>Séminaire: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	6
<b>Pilier principal B A - sciences de l'information et de la communication</b>	<b>Séminaire: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	6
<b>Pilier secondaire B A - sciences de l'information et de la communication</b>	<b>Séminaire: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	6

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante

Diana Mazzarella, Professeure assistante  
Contact: [diana.mazzarella@unine.ch](mailto:diana.mazzarella@unine.ch), réception sur rendez-vous uniquement

Mélinda Pozzi, Assistante doctorante  
Contact: [melinda.pozzi@unine.ch](mailto:melinda.pozzi@unine.ch)

#### Contenu

Ce séminaire a pour but d'initier les étudiant-e-s à la méthode expérimentale et d'illustrer la manière dont elle peut être appliquée au domaine des sciences de l'information et de la communication.

Qu'est-ce qu'une expérience ? Comment en concevoir une ? Quels critères scientifiques doit-on respecter ? Quelle est la relation entre nos hypothèses et les données empiriques ? Ce sont là quelques questions essentielles auxquelles nous réfléchirons au cours de ce séminaire.

Les étudiant-e-s seront encouragé-e-s à se familiariser avec différents paradigmes expérimentaux en participant à plusieurs expériences proposées par l'équipe enseignante et à se pencher sur les défis que soulève le processus de conception d'une expérience. Dans la seconde moitié du semestre, les étudiant-e-s seront divisé-e-s en petits groupes et travailleront de façon autonome pour réaliser un projet expérimental. Les travaux seront encadrés par l'équipe enseignante.

#### Forme de l'évaluation

La note finale comprend deux évaluations:

Partie théorique (30%)

Évaluation individuelle (mi-session): questions et exercices concernant les concepts fondamentaux appris lors des premières sessions  
Évaluation écrite : 7 avril 2022

Partie pratique (70%)

Travail de groupe (fin de session): analyse et reconstruction d'une expérience avec Testable  
Remise du rapport : 9 juin 2022

#### Documentation

Les textes à lire seront proposés aux différents groupes.

#### Pré-requis

Les étudiant-e-s doivent être munis de leurs propres ordinateurs portables à partir de la première séance de cours. Le portable doit avoir un accès internet qui fonctionne à l'Université.

#### Forme de l'enseignement

Travaux pratiques encadrés par l'équipe enseignante et suivi des groupes sous la forme de "tutorat".

#### Objectifs d'apprentissage

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

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

### **Méthodes expérimentales en sciences de l'information et de la communication (2JC1054)**

- Identifier les variables pertinentes d'une expérience
- Reconnaître les groupes de mesure appropriés
- Reproduire une expérience
- Créer une expérience avec le logiciel Testable
- Interpréter les effets principaux et les effets d'interaction

#### **Compétences transférables**

- Présenter un projet
- Utiliser Excel
- Concevoir une expérience
- Reconnaître les bonnes pratiques scientifiques
- Utiliser Testable