

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

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

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier B A - sciences de l'information et de la communication	Séminaire: 2 ph	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
Contact: diana.mazzarella@unine.ch

Madeleine Antile, Assistante doctorante
Contact: madeleine.antile@unine.ch

Maxime Ryser, Assistant doctorant
Contact: maxime.ryser@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 réfléchissons 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

L'évaluation comprend deux parties:

Partie théorique (40%)

Évaluation individuelle (mi-session): questions et exercices concernant les concepts fondamentaux appris lors des premières sessions
Date : 8 mai 2025

Partie pratique (60%)

Travail de groupe (fin de session): analyse et reconstruction d'une expérience avec Testable
Délai de soumission : 2 juin 2025

La note finale est le résultat de la moyenne pondérée entre la partie théorique et la partie pratique.

Modalités de rattrapage

Si la note finale n'est pas suffisante, le rattrapage est organisé sous forme d'une évaluation orale en août/septembre 2024.

Documentation

Les textes à lire seront proposés aux différents groupes.

Pré-requis

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

Forme de l'enseignement

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

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

Séminaire, 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 :

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