

HUM-437

**La recherche dans tous ses états I**

| Cursus                        | Sem. | Type |
|-------------------------------|------|------|
| Sciences humaines et sociales | MA1  | Obl. |
| UNIL - Collège des sciences   | H    | Obl. |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Langue d'enseignement   | français            |
| Crédits                 | 3                   |
| Session                 | Hiver               |
| Semestre                | Automne             |
| Examen                  | Pendant le semestre |
| Charge                  | 90h                 |
| Semaines                | 14                  |
| <b>Heures</b>           | <b>3 hebdo</b>      |
| Cours                   | 2 hebdo             |
| Projet                  | 1 hebdo             |
| <b>Nombre de places</b> | <b>60</b>           |

**Remarque**

pas donné en 2020-21

**Résumé**

Ce cours propose un regard pluridisciplinaire sur la recherche. Au-delà du thème traité, des intervenants de différentes facultés (biologie, lettres, EPFL...) apporteront un éclairage sur leur manière propre de pratiquer la recherche.

**Contenu**

La thématique de cette année portera sur la prise de décisions.

Au-delà du sujet particulier, ce cours est l'occasion de jeter un regard sur la pluralité des disciplines enseignées à l'université et à l'EPFL, sur ce qui les distingue et les rassemble en matière de curiosité et d'investigation. Au fil des séances, des intervenantes et intervenants provenant de différentes facultés apporteront un éclairage sur leur manière propre de pratiquer la recherche scientifique.

**Mots-clés**

interdisciplinarité; méthode scientifique; créativité, innovation

**POLY-perspective :**

- perspective interdisciplinaire
- perspective créative

<https://www.epfl.ch/schools/cdh/fr/la-vision-du-cdh-poly-perspective/>

**Compétences requises****Cours prérequis obligatoires**

Compréhension passive du français (le cours est enseigné en français; les travaux des étudiants peuvent être effectués en anglais ou en français)

**Acquis de formation**

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Comparer les méthodes & techniques scientifiques de différents domaines académiques
- Synthétiser des informations provenant de différentes disciplines
- Transposer les connaissances & résultats d'un domaine académique à l'autre
- Argumenter dans le cadre d'un forum de discussion en ligne

- Evaluer la pertinence de projets interdisciplinaires réalisés par d'autres étudiants

### Compétences transversales

- Accéder aux sources d'informations appropriées et les évaluer.
- Donner du feedback (une critique) de manière appropriée.
- Dialoguer avec des professionnels d'autres disciplines.
- Faire preuve d'esprit critique

### Méthode d'enseignement

Ce cours comporte trois types d'activités :

- cours
- lecture de textes
- conférences (des intervenant-e-s provenant de diverses facultés s'expriment sur le thème de l'année)

### Travail attendu

Participation active aux cours et conférences.

Travail personnel et travaux pratiques à effectuer en groupe

Rédaction d'un protocole de recherche

### Méthode d'évaluation

rapports écrits et défense orale

### Encadrement

|                    |   |
|--------------------|---|
| Office hours       | Non   |
| Assistants         | Non   |
| Forum électronique | Non   |
| Autres             | Pour toute question, contactez <a href="mailto:delphine.preissmann@unil.ch">delphine.preissmann@unil.ch</a> |

### Ressources

#### Sites web

- <http://www.unil.ch/sciencesaucarre/home/menuintst/atelier-memoire-master.html>

#### Liens Moodle

- <http://moodle2.unil.ch/course/view.php?id=1755>