

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

### Literature review, scientific writing and master project proposal (3GH2192)

| Filières concernées                          | Nombre d'heures     | Validation      | Crédits ECTS |
|--|---------------------|-----------------|--------------|
| <b>Master en hydrogéologie et géothermie</b> | <b>Cours: 80 pg</b> | Voir ci-dessous | 8            |

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

#### Equipe enseignante

Lectures: Landon Halloran & Stephen Miller.

Coordination MSc: Benoît Valley

Supervision de projets: Daniel Hunkeler, Benoît Valley, Stephen Miller, Philip Brunner, Philippe Renard, Giona Preisig, Landon Halloran

#### Contenu

- Introduction aux bases de données bibliographiques
- Structure d'un article scientifique
- Ecriture de rapport technique
- Présentation d'une bibliographie
- Planification d'un projet de recherche
- Les bases d'une présentation orale

La plupart de conférences sont intégrées avec le cours "Scientific method and communication".

#### Forme de l'évaluation

CA pass.

- Rapport de synthèse bibliographique
- Présentation orale de la synthèse bibliographie
- Présentation écrite et orale du projet de Master

En cas d'échec, un rattrapage sera organisé le plus rapidement possible avec le professeur concerné.

#### Documentation

Impression des présentations

#### Pré-requis

La candidate ou le candidat qui a au moins acquis les 30 crédits ECTS prévus par le plan d'études pour le 1er semestre d'études (semestre d'automne) et qui s'est présenté au moins une fois à l'ensemble des contrôles continus du 2ème semestre d'études (semestre de printemps) peut soumettre un projet de travail de Master au jury. Le cas échéant, le responsable du cursus peut exceptionnellement autoriser un candidat qui n'aurait pas acquis les 30 ECTS requis et qui n'aurait qu'un seul des trois examens écrits requis à refaire lors de la session d'examens suivante à tout de même soumettre un projet de travail de Master. La demande doit être faite par écrit, sans délai et dûment motivée.

#### Forme de l'enseignement

- Cours introductif
- Essentiellement travail individuel sous la direction d'un professeur