

- · Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

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

Filières concernées	Nombre d'heures		Crédits ECTS
Master en hydrogéologie et géothermie	Cours: 80 pg	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

Pierre Perrochet, Daniel Hunkeler, Benoît Valley, Stephen Miller, Philip Brunner, Philippe Renard

## Objectifs

Apprendre à maitriser les techniques de recherche de bibliographie scientifique, ainsi que les principes de base de communication écrite et orale de résultats scientifiques.

#### 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

## Forme de l'évaluation

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

En cas d'échec, un ratrapage 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