

# Mémoire

**Titulaire**

Vinciane DEBAILLE (Coordonnateur)

**Mnémonique du cours**

MEMO-F519

**Crédits ECTS**

25 crédits

**Langue(s) d'enseignement**

Inconnu

**Période du cours**

1e et 2e quadrimestre

**Campus**

Solbosch

## Contenu du cours

Définir la.les question.s de recherche;  
Entreprendre un travail de recherche;  
Synthétiser la bibliographie sur un sujet de recherche;  
Développer sa connaissance dans un domaine plus pointu de la géologie;  
Développer de l'autonomie et de la maturité scientifique;  
Apprentissage à la rédaction d'un manuscrit/rapport scientifique professionnel;  
Apprentissage à la présentation orale d'un travail de recherche;  
Apprentissage à l'argumentation et discussion d'hypothèses scientifiques.

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Savoir définir la.les question.s de recherche;  
Entreprendre un travail de recherche et le mener à bien;  
Synthétiser la bibliographie sur un sujet de recherche et faire ressortir les informations clefs en lien avec le sujet en question;  
Développer sa connaissance dans un domaine plus pointu de la géologie;  
Développer de l'autonomie et de la maturité scientifique;  
Travailler au sein d'un groupe de recherche, en collaboration avec son.ses promoteur.s.trice.s;  
Collecter des données de qualité avec rigueur et compilations statistique de celles-ci;  
Entreprendre une expérience ou une manipulation en laboratoire;  
Interpréter les données, argumenter, discuter des hypothèses scientifiques;  
Rédiger un manuscrit/rapport scientifique professionnel;

Présenter oralement un travail de recherche;

Répondre aux questions;

Appliquer les recommandations éthiques.

Des informations détaillées seront communiquées sur l'UV et et sont synthétisés dans le ROI Mémoire (qui demande encore l'approbation du conseil de filière lors de sa première séance de l'année 2023-24).

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Réalisation d'une expérience et/ou échantillonnage et/ou préparations d'échantillons et/ou analyses et/ou modélisation;

Rédiger un manuscrit de mémoire;

Présenter l'avancée du travail lors de deux pré-défenses (mi-novembre 2023 - mi-mars 2024)

Présenter oralement son travail de recherche lors de la défense fin juin;

Répondre aux questions;

## Contribution au profil d'enseignement

Etre autonome....

Des informations détaillées ont été communiquées pendant la séance d'accueil des étudiants de Master ; des documents reprenant les objectifs, les consignes, les critères d'évaluation et les pondérations des notes seront reportés sur l'UV et sont synthétisés dans le ROI Mémoire (qui demande encore l'approbation du conseil de filière lors de sa première séance de l'année 2023-24).

## Support(s) de cours

Université virtuelle

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

### Contact(s)

Nadine Mattielli, e-mail: nadine.mattielli@ulb.be, Tél.: 00 32 2 650.47.14

Vinciane Debaille, e-mail: vinciane.debaille@ulb.be, Tél: 00 32 2 650.22.71

## Méthode(s) d'évaluation

Présentation orale, Travail personnel, Travail de groupe, Rapport écrit et Autre

## Méthode(s) d'évaluation (complément)

L'évaluation sera basée sur:

- > les deux pré-défenses et documents demandés à ces occasions; les notes correspondent à 5 crédits sur les 25 crédits du mémoire, elles valent donc 20% de la note globale du mémoire;
- > l'évaluation des 20 autres crédits du mémoire reposera sur les notes pondérées qui tiendront compte du document écrit (40%), de la prestation orale (10%) et des réponses aux questions (10%) lors de la défense et lors de la pré-défense, et du travail réalisé durant l'année (20%) (ce dernier seulement évalué par le.s promoteur.rice.s).

Des informations détaillées ont été communiquées pendant la séance d'accueil des étudiants de Master ; des documents reprenant les objectifs, les consignes, les critères d'évaluation et les pondérations des notes seront reportés sur l'UV et sont synthétisés ici dans le ROI Mémoire (qui demande encore l'approbation du conseil de filière lors de sa première séance de l'année 2023-24).

## Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

La note globale reprendra les notes partielles attribuées par le.a.s promoteur.trice.s pour les volets suivants:

- > Le travail durant l'année;
- > La rédaction du manuscrit de mémoire;
- > La présentation orale de la pré-défense (fin janvier - début février) et les réponses aux questions

- > La présentation orale de la défense; Réponses aux questions.

La note globale sera construite également en tenant compte d'une moyenne pondérée des notes partielles attribuées par les lecteurs pour les volets suivants:

- La rédaction du manuscrit de mémoire;
- La présentation orale de la pré-défense (fin janvier - début février) et les réponses aux questions
- La présentation orale de la défense; Réponses aux questions.

Des informations détaillées ont été communiquées pendant la séance d'accueil des étudiants de Master ; des documents reprenant les objectifs, les consignes, les critères d'évaluation et les pondérations des notes seront reportés sur l'UV et synthétisés ici, après approbation de ces documents par le conseil de filière fin octobre.

## Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

## Autre(s) langue(s) d'évaluation éventuelle(s)

Anglais

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

MA-GEOL | Master en sciences géologiques | finalité Approfondie/  
bloc 2