



Projet bibliographique/Information scientifique



Niveau d'étude
BAC +5



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

En bref

- › **Date de début des cours:** 1 sept. 2021
- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- › **Forme d'enseignement :** Projet
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Information scientifique : Cet enseignement a pour but de familiariser les étudiants avec la recherche et gestion d'informations scientifiques. Dans ce cadre, les outils récents de recherche bibliographiques seront explicités et utilisés lors de cours/TD (Documentation électronique : Scifinder / Isis / Belstein). Des formations aux fonctionnalités de l'outil Zotero et à l'utilisation du cahier de laboratoire électronique seront également dispensées. La rédaction et l'exploitation de publications scientifiques seront abordées.

Projet bibliographique : Les outils de recherche d'informations scientifiques seront appliqués à un cas concret. L'étudiant se verra ainsi proposer par l'équipe

pédagogique un sujet bibliographique en lien avec l'orientation qu'il aura choisie. Ce sujet bibliographique pourra, le cas échéant, être défini en accord avec la structure d'accueil dans laquelle le stage sera effectué.

Pour ce projet personnel, l'étudiant aura accès à toutes les sources bibliographiques de l'université ou de l'entreprise qui l'accueille. Le travail bibliographique pourra éventuellement être couplé avec l'unité d'enseignement d'anglais afin de préparer une soutenance orale de type communication orale en congrès international.

Objectifs

Être capable d'utiliser les outils de recherche d'information scientifique de façon pertinente.

Comprendre et être capable d'analyser les publications en lien avec le périmètre du projet bibliographique.

Montrer, lors de la rédaction du rapport bibliographique, la capacité de synthèse et de mise en perspective des informations recueillies.

Être capable de présenter ses résultats de recherches à l'oral.

Pré-requis nécessaires

Maîtrise de l'anglais scientifique pour une compréhension écrite et orale.

Contrôle des connaissances



Rapport bibliographique + Soutenance orale.

Syllabus

Séances de pédagogie inductive (problématique) et déductive, support(s) à disposition sur l'ENT (Moodle) : documents de cours, documents de TD, annales d'examens et publications de référence.

1. Documentation électronique : Scifinder, Isis, Belstein
2. Formation aux fonctionnalités de l'outil Zotero
3. Formation à l'utilisation du cahier électronique

Travail individuel : Etude bibliographique sanctionnée par la rédaction d'un rapport bibliographique à préparer pendant les semestres 9 et/ou 10. Synthèse et présentation des résultats sous forme d'une présentation orale.

Informations complémentaires

Contact(s) administratif(s) :

Secrétariat Master Chimie

<https://master-chimie.edu.umontpellier.fr/>

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Christine ENJALBAL-GOUBET

✉ christine.enjalbal-goubet@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Jerome MAYNADIE

✉ jerome.maynadie@umontpellier.fr

Lieu(x)

➤ Montpellier - Triolet