

MASTER CHIMIE ET SCIENCES DU VIVANT

PARCOURS CHIMIE ENVIRONNEMENT MARIN

Semestre 7

Techniques de recherche bibliographique

Présentation

Cette unité d'enseignement permet aux étudiants de pratiquer des recherches documentaires à caractère scientifique mais également de découvrir les techniques d'extraction de ressources internet pour des recherches de stage et d'emploi.

1 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 9h

Objectifs

Cette UE vise à rechercher efficacement l'information au sein des ressources de la bibliothèque, à gérer facilement sa bibliographie, avec un logiciel de gestion de références bibliographiques accessible gratuitement, à rechercher et suivre l'information sur Internet

Pré-requis nécessaires

sans pré-requis

Compétences visées

- > Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- > Concevoir un projet dans le cadre des principes d'éthique et de déontologie (responsabilité environnementale, sécurité des données sensibles, intégrité scientifique)
- > Identifier les usages numériques en sciences environnementales
- > Cibler les champs de compétences d'un article scientifique et en extraire, en développant une conscience critique, l'information pertinente

Descriptif

- > Recherche bibliographique à partir de bases de données (BLP, Web of Science, Science Direct...).
- > Organisation, formatage des références et rédaction automatique d'une bibliographie
- > Utilisation des moteurs spécialisés : Google Scholar, Scirus et recherche de l'information scientifique en libre accès (moissonneurs, archives ouvertes, revues libres)
- > Connaissance des systèmes de veille informatique
- > Traitement d'un sujet en utilisant des sources d'information variées, en analysant les résultats obtenus et en rédigeant une courte liste bibliographique des travaux jugés les plus pertinents.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - rapport		1	session unique

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	Autre modalité	Autre nature		1	Session unique report de note session 1