

Recherche Documentaire et Gestion Biblio.



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
9,33h

En bref

➤ **Code:** LP196RXA

➤ **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Identifier, obtenir et interpréter les ressources bibliographiques indexées (ayant subi une révision par les pairs).

Savoir utiliser les outils de traitement de métadonnées pour la gestion de la bibliographie.

Connaître l'existence des outils d'IA pour l'analyse de documents pdf.

Description

Face à la démultiplication de la littérature scientifique de qualités diverses, ce module apporte un regard critique sur les ressources documentaires, sur la récupération et le traitement de métadonnées, à l'aide ou non de l'intelligence artificielle.

Contrôle des connaissances

Un rapport écrit (travail en groupe)

Syllabus

Mécanisme de la publication scientifique : périodiques, congrès, brevets, ouvrages collectifs, normes, thèses...

Bibliométrie vs Bibliographie

Ressources bibliographiques et pour l'ingénieur : Kompass, **SciFinder**, Scopus, Sciences de l'ingénieur, Espacenet, Google Scholar, Google Patents, Catalogues de bibliothèques...

Gestion de la bibliographie : Zotero

Analyse de documents scientifiques : Coral AI

Informations complémentaires

1 cour magistral suivi de 6 TD en salle informatique.