

## Recherche Documentaire



**Composante**  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



**Volume horaire**  
5,33h

### En bref

- **Code Ametys:** LP19D4H3
- **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.

Connaitre 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.

### 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 3 TD en salle informatique.