



**CENTRALE
LYON**

Optimiser sa recherche bibliographique

Ateliers doctorants 2025

Intervenants :

Nicolas Jardin (Bibliothèque Michel Serres – Centrale Lyon)
Stéphanie Lamaison (bibliothèque Michel Serres – Centrale Lyon)

08/04/2025



Quelques situations concrètes de recherche biblio

Recherche d'un ou plusieurs documents spécifiques



Recherche de documents accessibles

Recherche des documents de référence sur un sujet



Si documents inaccessibles ?

Recherche de synthèses bibliographiques sur un sujet

« review »



Recherche de documents « liés » à un document particulier

Recherche de thèses sur un sujet



Recherche de types de documents spécifiques

Recherche des auteurs/revues/labos de référence sur un sujet



Recherche de toutes les publications d'un auteur



Autres ?

Modalités d'accès aux publications scientifiques



Bibliothèques numériques institutionnelles

- Bibliothèque Centrale Lyon
 - Bibliothèque num
 - Catalogue
- BibCnrs



Recherche base par base ou limitée aux ressources abonnées

Bases de données bibliographiques

- Google Scholar
- Scopus
- Web of Science
- OpenAlex



Recherche sur toutes les ressources, abonnées ou non

Autres accès

- Types de documents spécifiques
 - Thèses
 - Brevets
 - Normes
 - Données de recherche
- Si document non accessible :
 - PEB
 - Autres BU



Privilégier les accès légaux ;-)

Modalités d'accès aux publications scientifiques



Bibliothèques numériques institutionnelles

- Bibliothèque Centrale Lyon
 - Bibliothèque num
 - Catalogue
- BibCnrs



Recherche base par base ou limitée aux ressources abonnées

Bases de données bibliographiques

- Google Scholar
- Scopus
- Web of Science
- OpenAlex



Recherche sur toutes les ressources, abonnées ou non

Autres accès

- Types de documents spécifiques
 - Thèses
 - Brevets
 - Normes
 - Données de recherche
- Si document non accessible :
 - PEB
 - Autres BU



Privilégier les accès légaux ;-)

Modalités d'accès – via le site de la bibliothèque



Limite : Ne permet pas une recherche fédérée sur l'ensemble des ressources abonnées (revues scientifiques des différents éditeurs)

Bibliothèque numérique

- ▶ Les ressources essentielles
Les techniques de l'ingénieur, Science direct, Europresse...
- ▶ Toutes les ressources

Accès à toutes les ressources numériques de la bibliothèque dont :

- ▶ Abonnements aux bouquets de revue des éditeurs scientifiques et Scopus
- ▶ Accès aux abonnements titre à titre à des revues scientifiques (demandes labos)
- ▶ Liste des revues et ebooks accessibles
- ▶ Autres liens utiles (Theses.fr, Google Scholar, Click & Read, Espacenet...)

Catalogues

CATALOGUE LYON-ECULLY

CATALOGUE SAINT-ETIENNE

Livre imprimé, roman, BD...



Accès aux documents physiques accessibles à la bib, aux ebooks et aux productions des étudiants dont :

- ▶ Thèses soutenues à Centrale Lyon accessibles en ligne ou papier (sauf confidentialité)
- ▶ Travaux d'élèves (PE, PAr, TFE)
- ▶ Ouvrages sur le doctorat, la thèse, la rédaction et la publication scientifique, la science ouverte...
- ▶ Tout le reste (littérature scientifique... et de loisirs !)

Modalités d'accès – via le site de la bibliothèque



Limite : Ne permet pas une recherche fédérée sur l'ensemble des ressources abonnées (revues scientifiques des différents éditeurs)

Bibliothèque numérique

▶ Les ressources essentielles

Les techniques de l'ingénieur, Science direct, Europresse...

▶ Toutes les ressources

Catalogues

CATALOGUE LYON-ECULLY

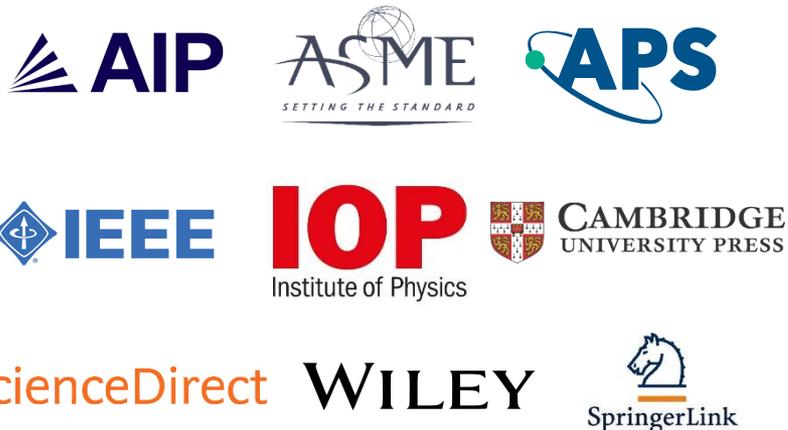
CATALOGUE SAINT-ETIENNE

Livre imprimé, roman, BD...



Accès aux documents physiques accessibles à la bib, aux ebooks et aux productions des étudiants dont :

- ▶ Thèses soutenues à Centrale Lyon accessibles en ligne ou papier (sauf confidentialité)
- ▶ Travaux d'élèves (PE, PAr, TFE)
- ▶ Ouvrages sur le doctorat, la thèse, la rédaction et la publication scientifique, la science ouverte...
- ▶ Tout le reste (littérature scientifique... et de loisirs !)



Modalités d'accès – via BibCnrs

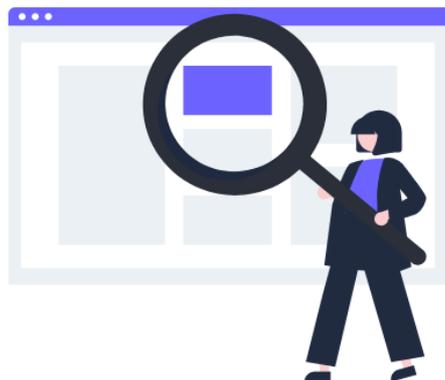
Articles

Revue, ouvrages

Plateformes

Données de recherche

Rechercher des articles, des chapitres de livre, des DOIs, des auteurs, des mots du résumé du titre, ISSN, ISBN.



BibCnrs est le portail d'accès aux ressources électroniques documentaires du CNRS.

Il propose l'accès à un vaste ensemble de revues, ouvrages et bases de données en accès ouvert ou réservé aux chercheurs et personnels de recherche des unités CNRS.

Les ressources disponibles sont multidisciplinaires et couvrent l'ensemble des domaines scientifiques des 10 instituts du CNRS : Biologie, Chimie, Ecologie & environnement, Ingénierie, Mathématiques, Nucléaire & particules, Physique, Sciences humaines & sociales, Sciences informatiques, Terre & Univers.

Vous pouvez parcourir les listes des ressources documentaires de chaque domaine ci-dessous en version PDF.

Modalités d'accès aux publications scientifiques



Bibliothèques numériques institutionnelles

- Bibliothèque Centrale Lyon
 - Bibliothèque num
 - Catalogue
- BibCnrs



Recherche base par base ou limitée aux ressources abonnées

Bases de données bibliographiques

- Google Scholar
- Scopus
- Web of Science
- OpenAlex



Recherche sur toutes les ressources, abonnées ou non

Autres accès

- Types de documents spécifiques
 - Thèses
 - Brevets
 - Normes
 - Données de recherche
- Si document non accessible :
 - PEB
 - Autres BU



Privilégier les accès légaux ;-)

Modalités d'accès aux publications scientifiques



Bibliothèques numériques institutionnelles

- Bibliothèque Centrale Lyon
 - Bibliothèque num
 - Catalogue
- BibCnrs



Recherche base par base ou limitée aux ressources abonnées

Bases de données bibliographiques

- Google Scholar
- Scopus
- Web of Science
- OpenAlex



Recherche sur toutes les ressources, abonnées ou non

Autres accès

- Types de documents spécifiques
 - Thèses
 - Brevets
 - Normes
 - Données de recherche
- Si document non accessible :
 - PEB
 - Autres BU



Privilégier les accès légaux ;-)

Pas d'accès ?



Bibliothèque numérique

Collections sur place

Nouveautés

Prêt entre bibliothèques

→ Catalogue Lyon-Ecully

→ Catalogue Saint-Etienne

Gratuit

Tous types de documents (physiques ou numériques), en France comme à l'étranger

Délai de quelques jours (doc numérique) ou 1 à 2 semaines (document papier)

Si document disponible dans une BU lyonnaise, possible d'aller le consulter sur place ou l'emprunter

Recherche de types de sources spécifiques

Thèses



Normes



Brevets



Données de recherche



Dataset Search



Tous supports (publications, données, thèses, brevets...)

OpenAIRE | EXPLORE

