



## RECHERCHER ET EXTRAIRE UN DOI AVEC L'IA

Les outils ci dessous ont été mentionnés pour aider l'extraction de DOI<sup>1</sup> par des enseignants sur le forum du Mooc "Intelligence artificielle pour et par les enseignants" - consulté le 01/07/2025.

### ZOTERO & ENDNOTE (IA INTÉGRÉE)

Zotero & EndNote sont des outils de gestion bibliographique améliorés par des plugins IA. Ils extraient automatiquement des métadonnées à partir de pages web, PDF ou DOI pour ajouter des références à une bibliothèque.

**Exemple d'utilisation :** Un étudiant cherche un article scientifique sur Google Scholar, en extrait automatiquement les métadonnées et les ajoute directement à sa bibliothèque Zotero.

### CROSSREF METADATA SEARCH

CrossRef Metadata Search est une base d'enregistrements de DOI.

Grâce à des API<sup>2</sup> alimentées par l'IA, CrossRef permet de rechercher et d'ajouter des DOI automatiquement dans des articles ou des gestionnaires de références.

Exemple d'utilisation : Un étudiant ajoute des articles à son gestionnaire de références ; l'outil IA récupère les DOI et les informations bibliographiques associées.

### CONSEILS PRATIQUES

- Toujours valider les DOI extraits par IA pour éviter les erreurs de citation, notamment pour les publications récentes.
- Utiliser des API comme CrossRef pour automatiser la gestion des DOI tout en assurant la cohérence des références.

---

1. DOI (Digital Object Identifier) : identifiant unique et permanent attribué à un document numérique (article scientifique, rapport, etc.) pour faciliter sa localisation et sa citation. ↩

2. API (Application Programming Interface) : interface qui permet à un logiciel de communiquer avec un autre logiciel ou service pour automatiser des échanges de données. ↩

