

# Rôle de l'IA dans l'éducation

---

L'article : Role of AI in Education

[https://radensa.ru/wp-content/uploads/2024/05/Role\\_of\\_AI\\_in\\_Education.pdf](https://radensa.ru/wp-content/uploads/2024/05/Role_of_AI_in_Education.pdf)

Auteur : Alexandara Harry

Journal : Injuruty: Interdisciplinary Journal and Humanity

## 1. Problématique

L'introduction de l'intelligence artificielle (IA) dans le domaine de l'éducation soulève une problématique centrale : comment exploiter le potentiel de l'IA pour améliorer les processus d'apprentissage tout en surmontant les défis liés à la confidentialité des données, à la fiabilité, aux coûts, à l'accessibilité et à l'équité ? L'IA peut transformer l'enseignement et l'apprentissage en les rendant plus personnalisés et efficaces, mais son intégration pose des questions d'éthique, de transparence et de confiance.

## 2. Approche proposée

L'étude adopte une approche qualitative descriptive basée sur l'analyse documentaire. Elle utilise des données primaires et secondaires collectées via des techniques telles que l'observation, les entretiens et la recherche bibliographique. L'analyse s'appuie sur une synthèse des sources scientifiques pour explorer les applications de l'IA dans l'éducation, notamment l'apprentissage personnalisé, les chatbots, les systèmes de tutorat intelligents et l'évaluation automatisée.

## 3. Technologies utilisées

- Algorithmes d'apprentissage automatique (machine learning)
- Traitement du langage naturel (NLP)
- Systèmes de tutorat intelligents
- Chatbots éducatifs
- Systèmes automatisés de notation et d'évaluation
- Plateformes d'apprentissage adaptatif

## 4. Perspectives de recherche

Les perspectives futures incluent le développement de systèmes d'IA plus avancés capables de comprendre les émotions humaines, de générer des plans de cours personnalisés, et de fournir des retours plus nuancés aux apprenants. Il est également envisagé d'améliorer l'accessibilité et l'inclusivité de l'éducation grâce à l'IA, tout en veillant à respecter des principes éthiques comme l'équité, la transparence et la protection des données personnelles.