



RESSOURCES SUR L'IA ET L'ÉDUCATION

Le sujet de l'intelligence artificielle est si fascinant que de nombreux cours en ligne ouverts et massifs ainsi des ressources en ligne lui sont consacrés.

1 - MOOC SUR L'IA ET L'ÉDUCATION

ARTIFICIAL INTELLIGENCE EDUCATION FOR TEACHERS

(Formation à l'intelligence artificielle pour les enseignants)

Info

- **Par** : Université Macquarie (AUS) et **IBM (basé sur le AI Curriculum Framework)**.
- **Info sur le Mooc** : "Ce cours est basé sur le cadre du programme d'études en IA d'IBM[^MoocAIET] et fournit la théorie ainsi que des exemples appliqués des composants qui constituent l'IA. En tant qu'enseignants, vous pouvez travailler sur l'ensemble du cours ou vous concentrer sur des domaines clés selon vos besoins. Les connaissances, compétences et attitudes liées à l'IA sont transférables à de multiples disciplines et domaines d'apprentissage, de la petite enfance au primaire, en passant par le secondaire et le post-secondaire. "
- **Langue** : EN
- **Inscription** : Gratuite
- **Certification** : Non
- **Accessibilité** : Troisième trimestre 2022
- **Accès au Mooc** : <https://www.coursera.org/learn/artificial-intelligence-education-for-teachers>

AI BASICS FOR SCHOOL

(Les bases de l'IA pour l'école)



Info

- **Par** : Réseau des écoles européennes - dans le cadre de la Semaine du code de l'UE 2021
- **Info sur le Mooc** : "Un Mooc qui guide les enseignants pour explorer le potentiel et les limites de l'IA, et découvrir comment l'IA peut leur permettre de mettre en œuvre de nouvelles méthodes d'enseignement et d'apprentissage en classe. 'AI Basics for Schools' offre aux enseignants l'opportunité d'acquérir une compréhension de base de l'IA et de savoir comment intégrer les ressources de l'IA dans leur enseignement dans le but d'améliorer l'expérience d'apprentissage des élèves."
- **Langue** : EN
- **Inscription** : Gratuite
- **Certification** : Non
- **Accessibilité** : Non accessible en 2022
- **Accès au Mooc** : <https://www.europeanschoolnetacademy.eu/courses/course-v1:CodeWeek+AI+2021/about>

A INTELIGENCIA ARTIFICIAL VAI TRANSFORMAR A ESCOLA

(L'intelligence artificielle transformera les écoles)

Info

- **Par** : Equipa de Recursos e Tecnologias Educativas (ERTE) - Portugal, Équipe des ressources et des technologies éducatives (ERTE)
- **Info sur le Mooc** : "Saiba como preparar os estudantes a enfrentar novos desafios e a desenvolver competências digitais. (L'intelligence artificielle fait déjà partie de notre quotidien et évolue constamment ! Découvrez comment préparer les étudiants à affronter de nouveaux défis et à développer des compétences numériques).
- **Langue** : PT
- **Inscription** : Gratuite
- **Certification** : Non
- **Accessibilité** : Non accessible en 2022
- **Accès au Mooc** : <https://www.nau.edu.pt/curso/a-inteligencia-artificial-vai-transformar-a-escola/>

2 - RESSOURCES EN LIGNE SUR L'IA ET L'ÉDUCATION

THAT'S AI

(C'est l'IA)



Info

- **Par** : EPFL (Ecole Polytechnique de Lausanne) Extension school. L'école d'extension de l'EPFL enseigne des compétences numériques appliquées, en ligne. Nous pensons que tout le monde devrait acquérir des connaissances et des compétences numériques pour pouvoir tirer le meilleur parti des opportunités du monde d'aujourd'hui.
- **Info sur les ressources** : « *"That's AI" est votre introduction au développement technologique le plus important du monde. Découvrez comment l'IA transforme tout ce qui nous entoure et apprenez à devenir un participant actif de ce nouveau monde passionnant.* »
- **Langue** : DE, EN, FR (certains articles sont uniquement en anglais).
- **Inscription** : Gratuite
- **Certification** : Non
- **Accessibilité** : Illimité
- **Accès à la ressource** : <https://www.thats-ai.org/en-GB>

AI IN EDUCATION

(L'IA dans l'éducation)

Info

- **Par** : Université d'Oxford - [IT Learning Centre](#)
- **Info sur les ressources** : "Série de conférences à l'heure du déjeuner sur l'intelligence artificielle (IA) dans l'éducation qui ont été coorganisées avec le Centre pour l'enseignement et l'apprentissage en 2019."
- **Langue** : EN
- **Inscription** : Gratuite
- **Certification** : Non
- **Accessibilité** : Illimité
- **Accès à la ressource** : <https://skills.it.ox.ac.uk/ai-in-education-course-pack>