

# Intelligence Artificielle : y a-t-il un cerveau dans la machine ?- Scolaires

Intervention auprès des scolaires

30 avenue Corentin Cariou 75019 Paris

GPS : 30 avenue Corentin Cariou 75019 Paris

Du 10 mars 2026 au 20 mars 2026 | 11h

Atelier de 90 minutes en deux parties. - Partie 1 (45 min) : Après avoir interrogé leur rapport à l'intelligence artificielle (IA) au quotidien, les élèves, répartis en groupes, réfléchissent à 3 projets impliquant de l'IA : aspirateur idéal, machine à recruter et robot-soldat. À l'issue de chaque projet, les élèves font un retour sur les questions que leurs propositions ont soulevées. C'est l'occasion d'aborder les problématiques techniques, éthiques, sociétales, juridiques...liées à l'IA. - Partie 2 (45 min) : les élèves abordent concrètement la notion d'apprentissage en intelligence artificielle : machine learning, apprentissages supervisés et par renforcement. Organisés en petits groupes de 3 ou 4, ils ont pour mission d'entraîner des robots à réaliser un parcours en autonomie afin de prendre conscience des spécificités de l'apprentissage en IA. Une course finale de robots est disputée pour tester la qualité d'apprentissage.

## Orateur(s)

Les médiatrices et médiateurs de la Cité des Sciences et de l'Industrie

## Admission

<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants/informations-pratiques-et-reservation#item-grid-697>

## Pour plus d'informations

[esagroupescite@universcience.fr](mailto:esagroupescite@universcience.fr)

<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants/catalogue-scolaire/animations-scientifiques/mathematiques-technologie-numerique>



## **Partenaires de l'événement**

Cité des Sciences et de l'Industrie