

Intelligence Artificielle (IA) : 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 12 mars 2024 au 15 mars 2024 | Sur réservation

Atelier en deux parties : 1. À l'instar d'une équipe de recherche et développement (R&D), les élèves, répartis en 4 groupes, réfléchissent aux fonctionnalités de projets impliquant de l'IA, allant du simple aspirateur au soldat autonome. 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. 2. Dans la seconde partie de l'atelier, les élèves abordent concrètement la notion d'apprentissage en intelligence artificielle : machine learning, apprentissages supervisés et par renforcement. Organisé.e.s en petits groupes, les élèves ont pour mission d'entraîner des robots à réaliser un parcours en autonomie afin de prendre conscience des spécificités de l'apprentissage en IA.

Orateur(s)

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

Pour plus d'informations

resagroupescite@universcience.fr
<https://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants>