

## « I'm sorry Dave, I'm afraid I can't do that » (HAL 9000)

- **9h45 - 10h00** (hall de la Cité des sciences et de l'industrie) - Présentation de la journée et des ressources du département éducation et formation
- **10h00 - 11h00** (espace exposition « Robot ») - Visite de l'exposition « Robot » avec **Vincent Blech**, commissaire de l'exposition. Présentation de robots utilisés lors d'explorations spatiales dans la nouvelle exposition permanente « Mission spatiale ».
- **11h15 - 12h45** (salle Le colosse) - Conférence de **Colin de la Higuera** (Université de Nantes, Chaire UNESCO Ressources Éducatives Libres et Intelligence Artificielle (RELIA)) sur le thème de l'intelligence artificielle pour et par les enseignants.
- **12h45 - 14h00** - Pause méridienne. Possibilité de visiter les expositions de la Cité des sciences et de l'industrie (Mission spatiale, Urgence climatique, Précieux déchets,...)
- **14h00 - 15h30** (salle EM24) - Exposé « L'intelligence artificielle » par **Jérôme Kirman**, médiateur en science informatique (Étincelles - Palais de la découverte)
- **15h45 - 17h00** (salle EM24) - Découverte d'un projet innovant IA éducation : quelle médiation pour les publics de la Cité des sciences et de l'industrie ? Présentation par **Virginie Dubois**, cheffe de projet innovation ouverte et participative du Carrefour numérique<sup>2</sup>, et **Léo Briand**, co-fondateur et président de Vittascience.

Avec le soutien de la



# Sélection de ressources

## Le département Éducation et Formation



- Le département Éducation et Formation (DEF) est là pour vous accompagner dans la construction de parcours avec vos élèves. Lien ci-contre pour accéder à l'ensemble des ressources (médiations scientifiques, documents pédagogiques, atelier Explor'Actions, T'éduc) sur le thème « Robot et IA ».

## L'IA pour les enseignants : un manuel ouvert

- Ouvrage écrit par Colin de la Higuera et Jotsna Lyer. Il s'inscrit dans le projet de type Erasmus+ : Artificial Intelligence for and by Teachers (AI4T). Ce manuel propose un état des lieux de la recherche sur l'intelligence artificielle et l'éducation : comprendre l'IA, outils pratiques, impact sur l'enseignement, éthique et IA...



## Les conférences



- Projection débat le samedi 23 mars autour du film « Isaac Asimov, l'étrange testament du père des robots ». Comment contrôler leurs usages pour ne pas nuire à l'être humain ? Peut-on leur accorder notre confiance ? Vous pouvez consulter l'ensemble du programme des conférences sur le site de la Cité des sciences et de l'industrie.

## Printemps de l'esprit critique 2024 (du 21 mars au 3 avril 2024)

- Pendant deux semaines, à la Cité des sciences et de l'industrie, nous vous proposons d'aiguiser votre esprit critique, de l'exercer, de le décortiquer. Cette 3<sup>e</sup> édition du Printemps de l'esprit critique explore en particulier l'intelligence artificielle (IA), ses fonctionnements, ses limites et les défis qu'elle pose.

