

Suggestions de livres pour apprivoiser l'intelligence artificielle

POUR LE
PRIMAIRE



LES ROBOTS ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AUTEUR.E.S :

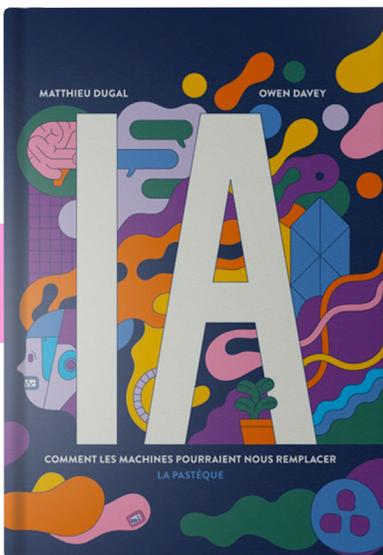
Didier Roy et Pierre-Yves Oudeyer

ÉDITIONS :

Nathan Fernand

5 ans et +

Ce livre aborde 32 questions pour explorer le monde des robots et de l'intelligence artificielle, décrivant notamment leur histoire, leurs composants, leur processus de fabrication et leurs multiples applications.



IA - COMMENT LES MACHINES POURRAIENT NOUS REMPLACER

AUTEUR.E.S :

Mathieu Dugal et Owen Davey

ÉDITIONS :

La Pastèque

9 ans et +

L'intelligence artificielle a connu un formidable essor ces dernières années. Le journaliste scientifique Matthieu Dugal propose un documentaire particulièrement instructif sur le sujet. Il retrace l'évolution de l'intelligence artificielle, de son origine dans les années 1950 à la création de GPT-3, avec de nombreux exemples et de belles illustrations à l'appui. Cet album permet aux enfants comme aux adultes de mieux s'y retrouver.

1/3

Ces suggestions peuvent être adaptées à l'enfant et à ses préférences.

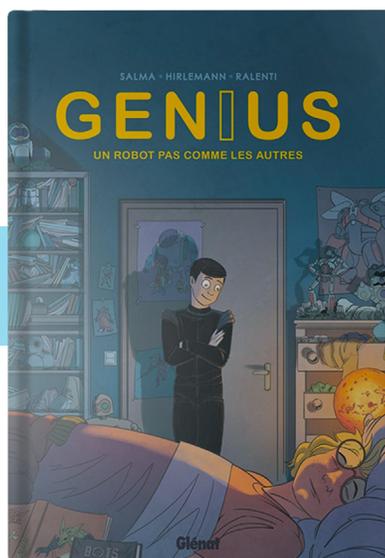
© Alloprof



alloprof

Suggestions de livres pour apprivoiser l'intelligence artificielle

POUR LE
PRIMAIRE



GENIUS – TOME 01 : UN ROBOT PAS COMME LES AUTRES

AUTEUR.E.S :

Sergio Salma, Albertine Ralenti et Stéphane Hirlemann

ÉDITIONS :

Glenat

11 ans et +

Max, un ado de 12 ans, reçoit en cadeau d'anniversaire un androïde de pointe nommé Genius. Bien qu'il soit initialement hésitant, il se lie vite d'amitié avec ce jouet qui prend progressivement des traits et des comportements humains. Cependant, à mesure que Max grandit, Genius, qui commence à ressentir des émotions, est condamné à demeurer éternellement adolescent.



ALICE ET LES MYSTÈRE DU FUTUR OU COMMENT L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE FONCTIONNE

AUTEUR.E.S :

Maria Mazurek, Ryszard Tadeusiewicz et Marcin Wierzchowski

ÉDITIONS :

Helvetiq

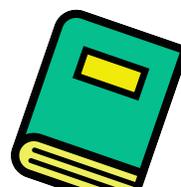
10 ans et +

Ce nouveau récit d'Alice, teinté d'humour et de légèreté, vous convie à un voyage dans le futur à travers ses illustrations vives et amusantes. Préparez-vous à explorer le monde de l'intelligence artificielle avec Ryszard Tadeusiewicz, un célèbre ingénieur spécialisé dans l'automatisation et la robotique. Il vous guidera à travers des explications sur l'intelligence artificielle, les différences entre les humains et les robots, et l'importance des relations interpersonnelles.

2/3

Ces suggestions peuvent être adaptées à l'enfant et à ses préférences.

© Alloprof



alloprof

Suggestions de livres pour apprivoiser l'intelligence artificielle

POUR LE
PRIMAIRE



PUCE, MISSION ÉVASION

AUTEUR.E.S :

Johan Heliot et Floriane Vernhes

ÉDITIONS :

Poulpe Fictions

9 ans et +

Bastien ne se doute pas que sa vie est sur le point de changer radicalement lorsqu'il découvre un chien dans son jardin après un orage. Puce est en fait un robot qui s'est évadé d'un laboratoire, capable de parler, d'utiliser un ordinateur et de ressentir des émotions. Ses créateurs sont à sa recherche et redoublent d'efforts pour le retrouver. Le jeune garçon est résolu à tout mettre en œuvre pour protéger son nouvel ami.



DES ROBOTS ET DES HOMMES : LA ROBOTIQUE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

AUTEUR.E.S :

Sophie Blitman et Céline Manillier

ÉDITIONS :

Éditions du Ricochet

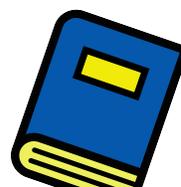
7 ans et +

Aujourd'hui, les progrès en intelligence artificielle sont tels qu'on peut converser avec un chatbot et qu'une équipe de robots est capable de battre de vrais joueurs de football! Malgré ces prouesses, les robots ne sont pas encore doués de sentiments et ne peuvent réagir à une situation imprévue. Grâce à ses belles illustrations à l'aquarelle, cet album documentaire propose aux enfants une initiation à cette invention humaine en plein essor.

3/3

Ces suggestions peuvent être adaptées à l'enfant et à ses préférences.

© Alloprof



alloprof