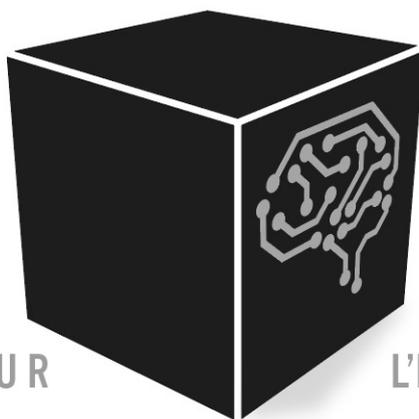




LA BOITE NOIRE

LA NEWSLETTER SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



1 ACTIVITÉ

Une activité de découverte de l'IA en mode débranché

Ce mois-ci nous vous proposons de (re) découvrir une activité autour du jeu de Nim rendu célèbre du côté de «Fort Boyard».

Il s'agit de construire une IA à l'aide d'un apprentissage par renforcement et d'organiser des duels Homme vs Machine.

Toutes les infos de l'activité à retrouver sur la page de Marie DUFLOT :

<https://members.loria.fr/MDuflot/files/med/IAnim.html>



à partir du Cycle 3

1 RESSOURCE

Teachable machine

La solution ne requiert aucune compétence en programmation. Elle se veut très simple et intuitive. Il s'agit d'une bonne entrée en matière pour faire notamment découvrir les notions de biais et d'apprentissage machine.

Pour créer un modèle, l'utilisateur devra :

1. se munir d'un jeu de données correctement étiqueté
2. entraîner son modèle
3. tester son modèle avec des données non fournies.

Nous vous conseillons le site <https://thispersondoesnotexist.com/> afin de récupérer des images pour vos modèles. Le site génère en effet des images par une IA à chaque rafraîchissement. Bluffant, non ?

En savoir plus : <https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/ia-teachable-machine>

<https://teachablemachine.withgoogle.com/>

1 MYTHE, 1 IDÉE REÇUE, 1 DÉBAT

“ La créativité d'une IA. ”

Connaissez-vous le 37ème coup de la seconde partie ? Lee Sedol l'a appris à ses dépens !

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=xuBzQ38DNhE>

La créativité transformationnelle tient encore du mythe... mais jusqu'à quand ? Cet article évoque les divers niveaux de créativité d'une IA : <https://theconversation.com/lintelligence-artificielle-peut-elle-creer-une-poesie-dun-genre-nouveau-171170>.

1 WEBINAIRE

A vos agendas !

Le 11 janvier 2022 le groupe académique Intelligence artificielle organise un webinaire.

Toutes les infos : <https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/IA-WEBINAIRE-1>

1 APPLICATION IA

L'IA et la lutte contre le harcèlement

Creep est une IA, élaborée à Sophia Antipolis, qui analyse les messages reçus pour débusquer d'éventuels contenus liés à du harcèlement. Reportage [en cliquant ici](#).



1 DATE

25 novembre 2021

Les Etats membres de l'UNESCO adoptent le tout premier accord sur l'éthique de l'intelligence artificielle.

La recommandation vise à concrétiser les avantages que l'IA apporte à la société et à réduire le risques qu'elle comporte au travers des problématiques : protection des données, surveillance de masse, aide au suivi et évaluation, protection de l'environnement.

Lien : <https://fr.unesco.org/news/etats-membres-lunesco-adoptent-premier-accord-lethique-lintelligence-artificielle>



Pour recevoir les prochaines newsletters par courriel, inscrivez-vous :

<https://sympa.ac-aix-marseille.fr/www/subscribe/intelligence.artificielle>

Pour échanger autour de l'IA, rejoignez un salon Tchap : <https://dgxy.link/tchap-ia>

Une veille réalisée par le groupe académique de compétences sur l'intelligence artificielle de la DRANE PACA, pôle Aix-Marseille.