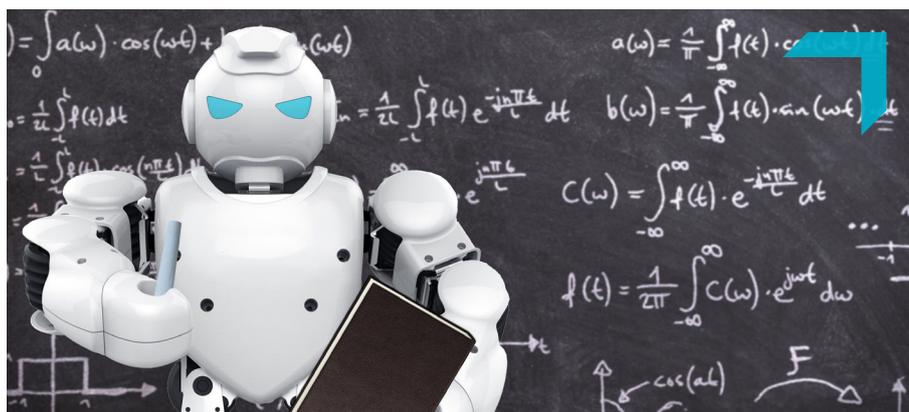
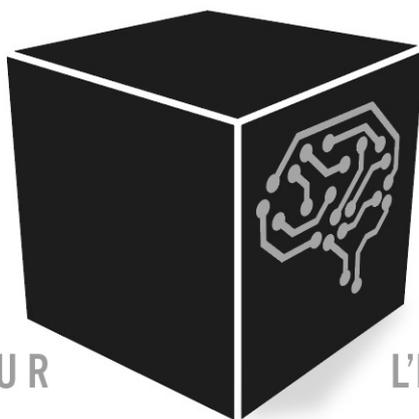


# LA BOITE NOIRE

LA NEWSLETTER SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



## 1 ACTIVITÉ

### Argumenter à propos de l'IA

Une séquence proposée par l'académie de Strasbourg qui a pour objectif de faire travailler les élèves sur l'éthique de l'intelligence artificielle en :

- les amenant à s'informer sur l'IA ;
- développant leur esprit critique afin qu'ils deviennent des citoyens à même de faire des choix éclairés sur une technologie dont l'impact sur notre société sera sans doute majeur.

Lien : <https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/lettres/francais-lycee/ressources-en-seconde/argumenter-a-propos-de-lia-en-classe-de-2nde/>

## 1 RESSOURCE

<https://fr.vittascience.com/adacraft/>

### Adacraft

Nous avons vu dans la [newsletter n°2](#) la ressource Teachable machine pour créer par exemple un modèle de reconnaissance d'images. La ressource Adacraft permet d'utiliser le modèle créé afin de réaliser des programmes dans un environnement de type «Scratch».

Tutoriel à retrouver :  
<https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/adacraft>

## 1 MYTHE, 1 IDÉE REÇUE, 1 DÉBAT

### Peut-on remplacer un enseignant par une machine ?

Conférence présentée le 9/12/2021 à l'Université permanente de Nantes par Colin de la Higuera, professeur en informatique à l'Université de Nantes et titulaire de la Chaire Unesco «Ressources Educatives Libres et Intelligence Artificielle».

Lien : <https://mediaserver.univ-nantes.fr/videos/colin-de-la-higuera-intelligence-artificielle-et-education-peut-on-remplacer-un-enseignant-par-une-machine/>

## 1 WEBINAIRE

Nous sommes contraints de reporter notre webinaire «Pratiquer le machine learning avec ses élèves» initialement programmé le 11/01/22.

En attendant vous pouvez visionner cette vidéo : une formidable expérience de création d'un réseau de neurones avec des habitants d'une ville : «Le cerveau de Stillwell».

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=rA5qnZUXcgo>

## 1 APPLICATION IA

### Comment concilier éthique et numérique ?

La police à Los Angeles s'était vue doter pendant des années d'un logiciel à base d'IA nommé PredPol. Le projet a été abandonné suite aux nombreux biais.

A écouter sur France Culture [en cliquant ici](#).



## 1 DATE

### Été 1956 : conférence de Dartmouth

Sous l'impulsion de Minsky, Shannon et McCarthy, c'est lors de cette conférence que naît officiellement le terme «Intelligence Artificielle» en tant que domaine de recherche.



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.