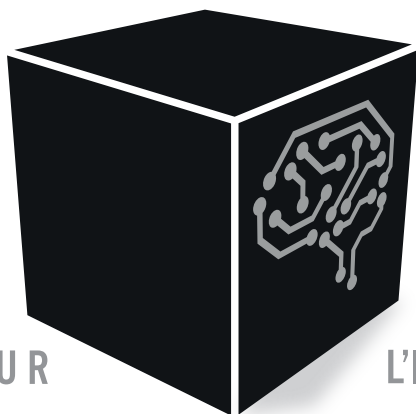


# LA BOITE NOIRE

LA NEWSLETTER SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



## 1 ARTICLE

### Construire une IA avec Python

Le problème du voyageur de commerce est bien connu des algorithmiciens. Le nombre de solutions à tester dépassant les capacités actuelles des machines, il vaut mieux s'orienter, par exemple, sur un algorithme génétique, afin d'en dégager une solution.

Lien : <https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/construire-ia>

## 1 RESSOURCE

Un des inconvénients de chatGPT réside dans le fait qu'il ne cite pas ses sources. Avec **Perplexity** cet écueil est balayé, car à la fin de chaque demande les sources sont fournies.

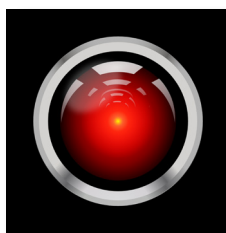
Lien : <https://www.perplexity.ai/>

## 1 DATE

### 1968, sortie du film «2001, l'Odyssée de l'espace»

Dans ce film réalisé par Stanley Kubrick, une IA nommée «HAL 9000» (ou Carl 500 en français) sème le trouble. Le réalisateur s'est appuyé sur la référence mondiale en la matière, Marvin Minsky, pour élaborer ce personnage.

Lien : <https://hal-mines-paristech.archives-ouvertes.fr/hal-01792061/document>



## 1 APPLICATION

### Écouter l'histoire

Le quotidien Le Monde et l'IRCAM se sont associés pour reconstituer l'appel du 18 juin 1940 du général de Gaulle grâce à l'aide du comédien François Morel et d'un modèle d'IA.

Lien : [https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/histoire/appel-du-18-juin-le-discours-du-general-de-gaulle-reconstitue-grace-a-l-intelligence-artificielle\\_5612360.html](https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/histoire/appel-du-18-juin-le-discours-du-general-de-gaulle-reconstitue-grace-a-l-intelligence-artificielle_5612360.html)

## 1 VOIX

Un groupe de linguistes a proposé pour la voix d'un modèle d'IA une voix «neutre» non générée baptisée **Q**.

A écouter ici :

<https://www.genderlessvoice.com/>



## 1 GUIDE

Etat de l'art et de la pratique de l'IA dans l'éducation

À télécharger ici : <https://edunumrech.hypotheses.org/8350>

## 1 VIDÉO

Comment les IA inventent-elles des images ?

David Louapre explique comment les IA génératives sont capables de créer du contenu à la demande, en intégrant une part d'aléatoire à la conception.

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=tdeUss-5hY>



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.