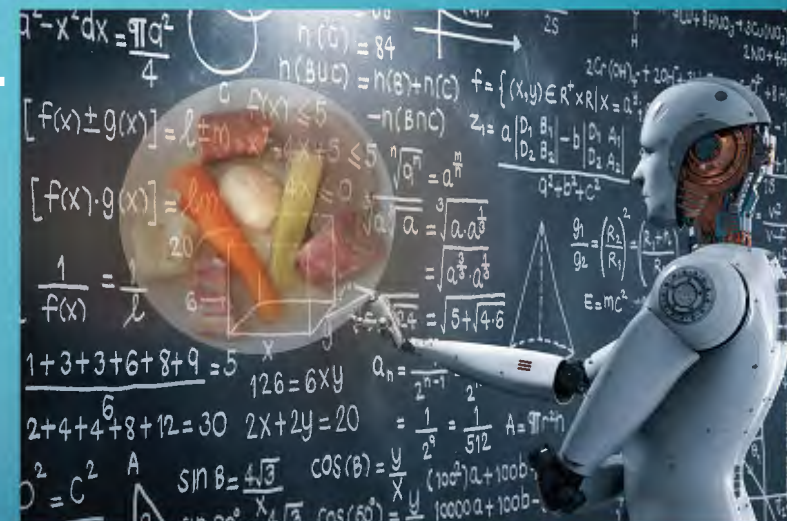


CHAPGPT DONNE-T-IL LA MEILLEURE RECETTE DE KIG HA FARS ?

OU COMMENT L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ARRIVE
DANS NOS VIES ...



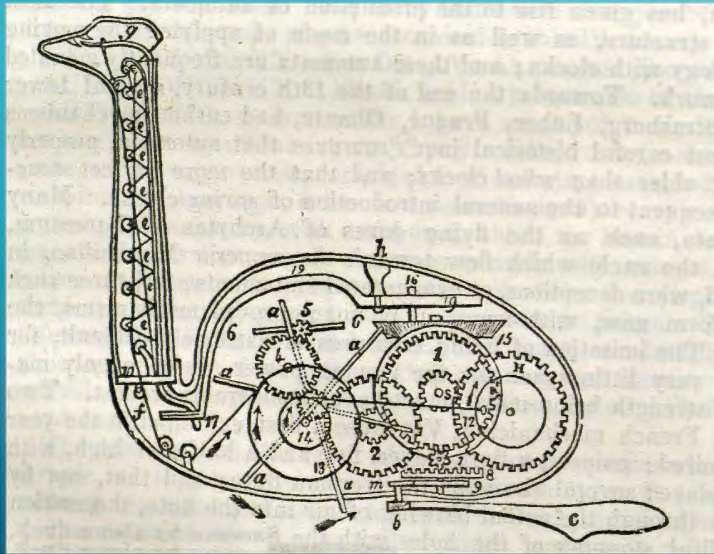
EST-CE VRAI ?



EST-CE VRAI ?



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : DEPUIS QUAND ?



■ Le canard de Vaucanson en 1734. *Source Wikipedia*



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

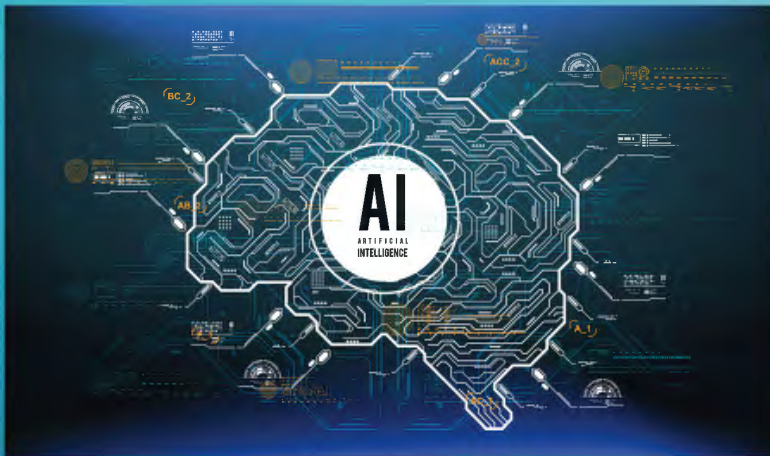
Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?

"La capacité, conférée par les humains aux machines, de mémoriser et d'apprendre sur la base de l'expérience, de penser et de créer, de parler, de juger et de décider"

©InfoTheMinds
www.InfoTheMinds.com

- L'intelligence artificielle est un « ensemble de théories et de techniques mises en œuvre en vue de réaliser des machines capables de simuler l'intelligence humaine ». *Source Wikipedia*

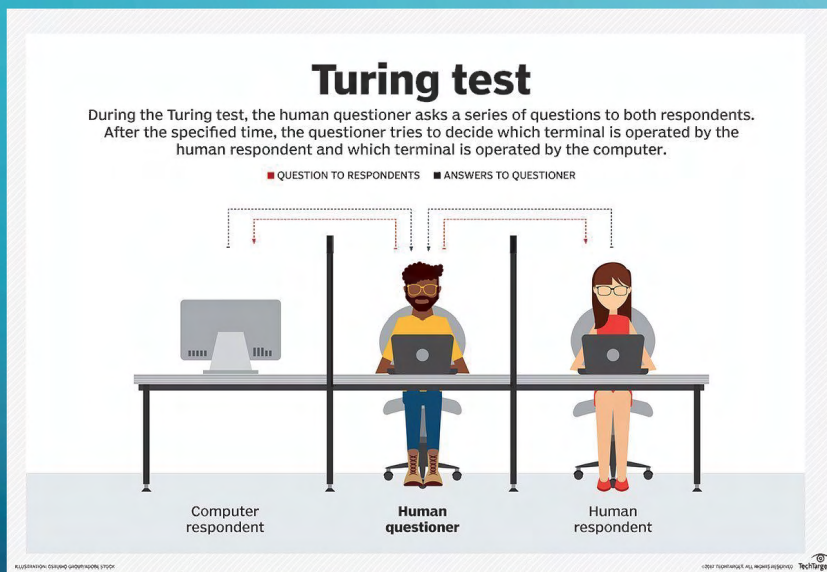
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



Pour le **Parlement européen**, l'intelligence artificielle représente tout outil utilisé par une machine afin de «reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité»

■ IA est devenu un terme fourre-tout pour toutes les applications qui effectuent des tâches complexes nécessitant auparavant une intervention humaine, comme communiquer avec les clients en ligne ou jouer aux échecs. Le terme est souvent utilisé de manière interchangeable avec les domaines qui composent l'IA tels que le machine learning (ML) et le deep learning. *Source Oracle*

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : LE TEST DE TURING

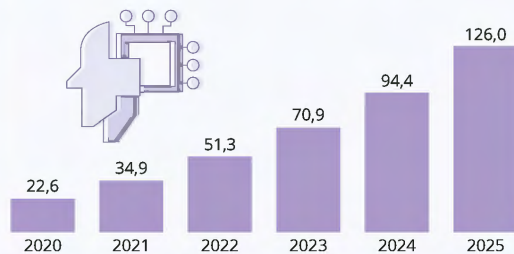


- Selon le test de Turing (1950), un ordinateur est réputé doué d'intelligence artificielle s'il peut imiter les réponses d'un humain dans des circonstances données. Dans le test de Turing, si la personne qui réalise le test n'arrive pas systématiquement à déterminer si c'est un ordinateur ou une personne qui répond, alors l'ordinateur est réputé avoir « réussi » le test. Source Le MagIT

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : MARCHÉ

Logiciels d'IA : un marché en pleine expansion

Projection du chiffre d'affaires mondial du marché des logiciels d'intelligence artificielle, en milliards de dollars



Les logiciels d'IA regroupent un large éventail d'applications telles que la robotique, le machine learning ou le traitement automatique du langage.
Source : Omdia

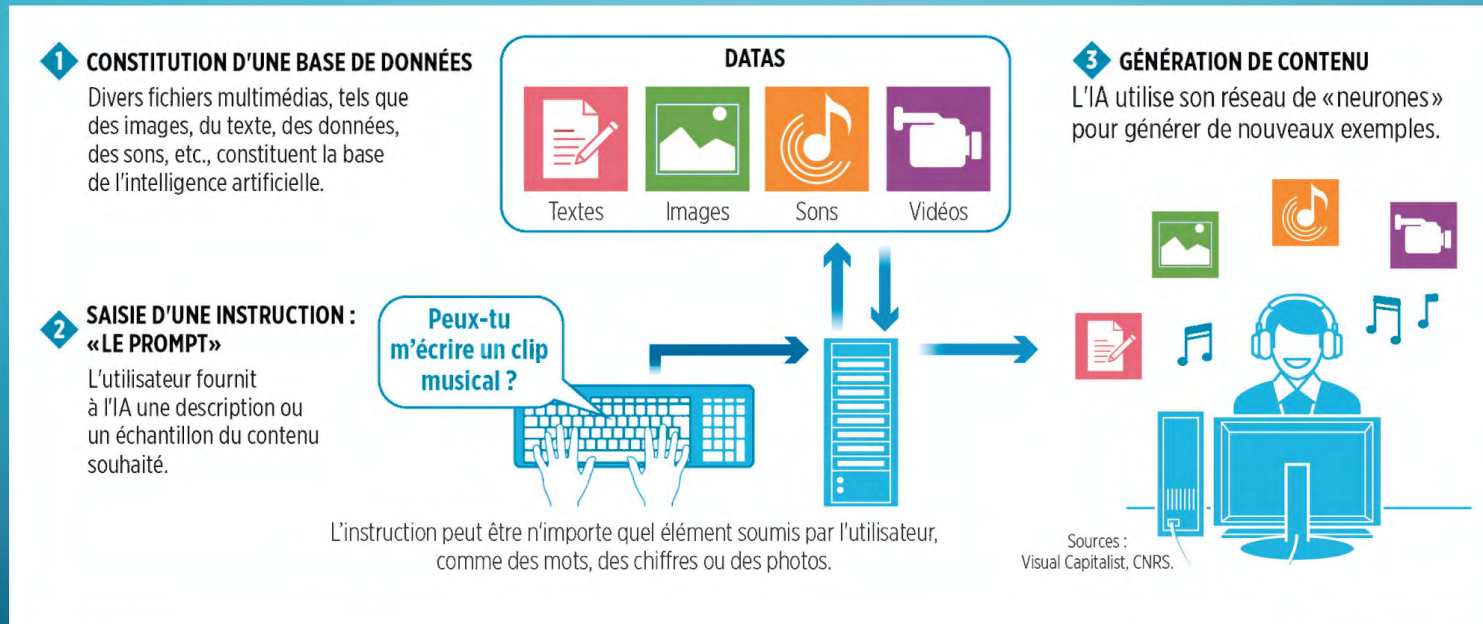


statista

■ Le marché de l'IA devrait atteindre **179 Md€** pour un taux de croissance de **25,5%** jusqu'en 2026.
Source Le Monde informatique

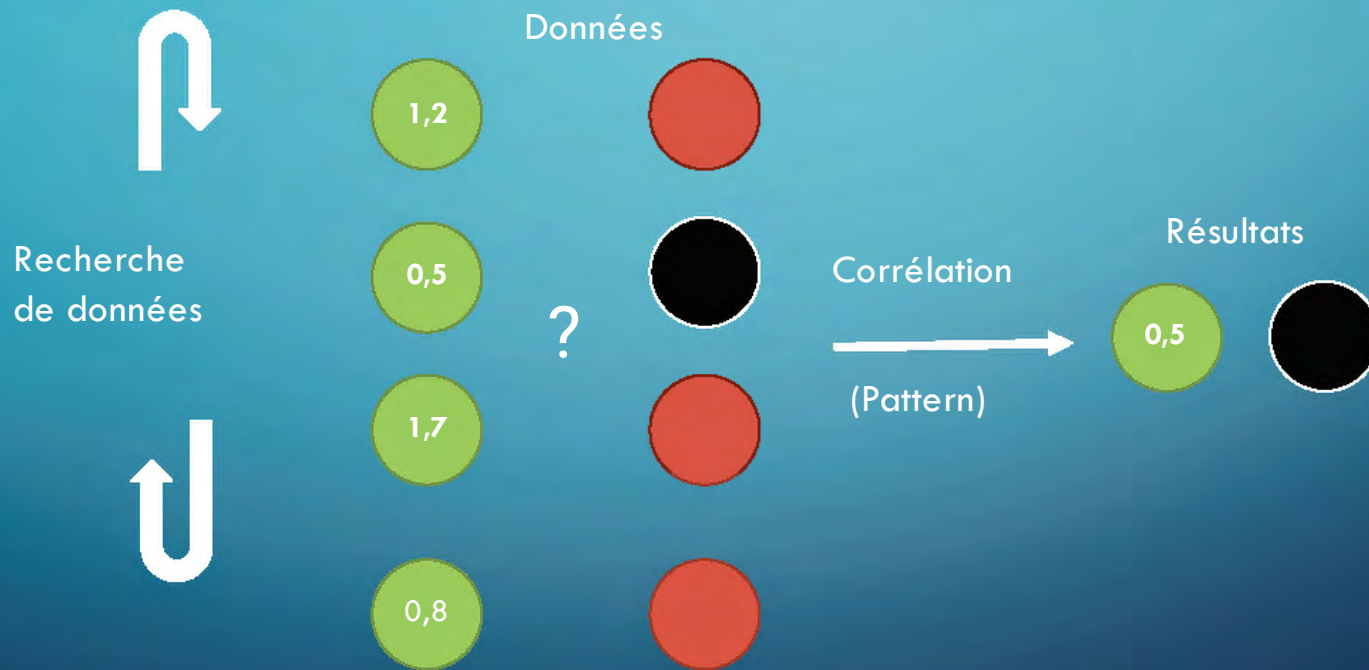
■ La capitalisation boursière de Nvidia atteint **1 000 Md€** le 30.05.23

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : COMMENT ÇA MARCHE ?

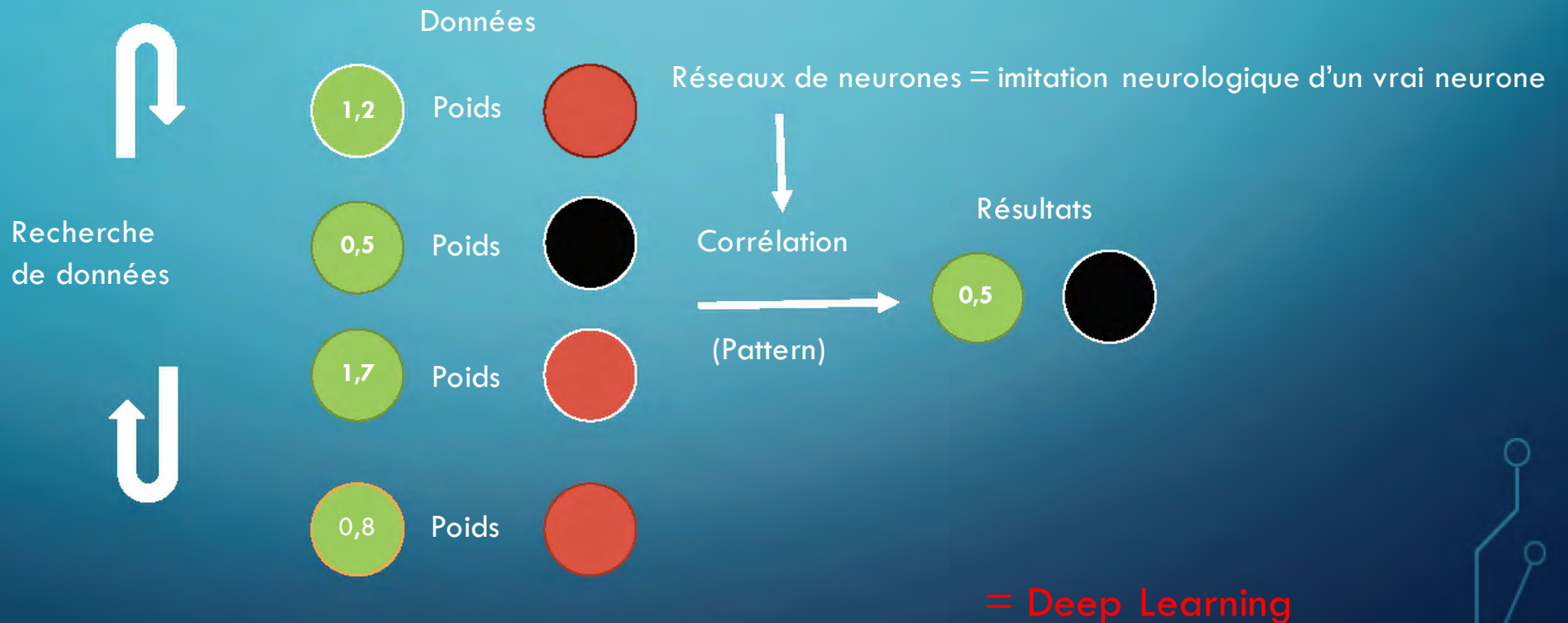


- L'IA c'est une immense base de données de contenus qui s'enrichit automatiquement ou est enrichie par des humains, et qui met en relation les différents éléments en leur ajoutant un poids ou des métadonnées.

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : COMMENT ÇA MARCHE ?

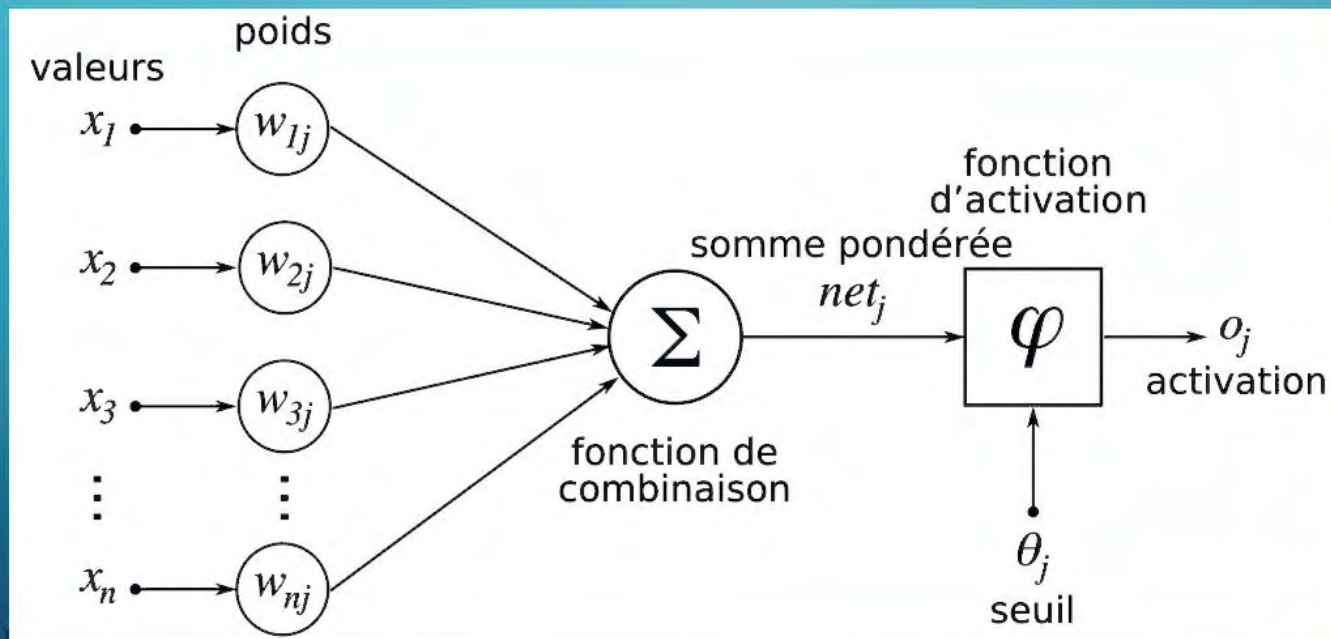


L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : COMMENT ÇA MARCHE ?



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : COMMENT ÇA MARCHE ?

Réseaux de neurones = imitation neurologique d'un vrai neurone



LES DOMAINES D'APPLICATION

Intelligence artificielle

Utilisation courante et potentielle

Quelques exemples montrant comment l'IA est employée
et les possibilités qu'elle offre



Nouveaux métiers :

- Ingénieur Prompt
 - Détection des propos racistes sur les réseaux sociaux
 - ...

LES DOMAINES D'APPLICATION : 5 SECTEURS

1 AGRICULTURE

Agriculture de précision
(ex : quelle quantité d'intrants à tel endroit de la parcelle)

2 L'ÉDUCATION

Personnalisation des rythmes de l'apprentissage

3 LA SANTÉ

Reconnaissance automatisée des pathologies

4 COMMERCE DE DÉTAIL

Comprendre les comportements d'achats
Anticiper les ruptures de stock

5 L'IMMOBILIER

Recommandations automatisées
Recrutement d'agents les plus performants

LES GÉNÉRATEURS DE TEXTE PAR L'IA

CHAPGPT

<https://openai.com/>

YOUCHAT

<https://you.com/>

GOOGLE BARD

<https://bard.google.com>

CHAT SONIC

<https://writesonic.com/chat>

MAGIC WRITE

https://www.canva.com/fr_fr/ecriture-magique/

NOTION AI

<https://www.notion.so/>

<https://www.blogdumoderateur.com/tools/productivite/generateur-texte-ia/>

LES GÉNÉRATEURS D'IMAGES PAR L'IA

MIDJOURNEY

<https://www.midjourney.com/home/>

CRAIYON

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

DALL-E

<https://openai.com/product/dall-e-2>

BING IMAGE CREATOR

<https://www.bing.com/create>

TEXT TO IMAGE

www.canva.com/apps/

NIGHT CAFE

<https://nightcafe.studio/>

<https://www.blogdumoderateur.com/tools/design/generateur-images-ia/>

LES GÉNÉRATEURS PAR L'IA

MusicLM

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

BOOMY

<https://boomy.com/>

MUBERT

<https://mubert.com/>

SOUNDRAW

<https://soundraw.io/>

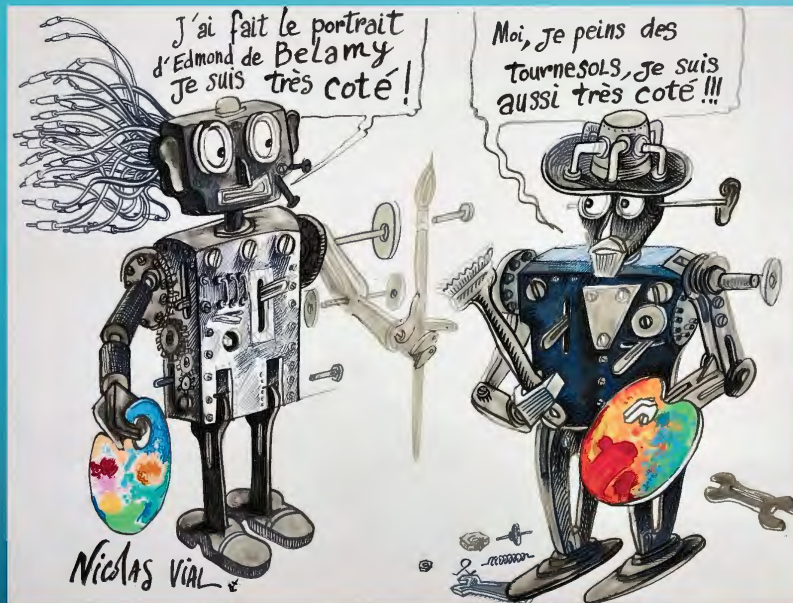
<https://www.blogdumoderateur.com/tools/design/generateur-musique-ia/>

BÉNÉFICES OU DANGERS ?

- L'IA limite les erreurs
- L'IA travaille 24h/24
- L'IA offre plus de rationalité
- L'IA fait gagner du temps
- L'IA est un formidable outil de créativité
- L'IA génère de fausses informations et de fausses images
- L'IA menace 300 000 emplois dans le monde – (Goldman Sachs)
- L'IA travaille à la place des élèves et des étudiants
- L'IA intègre des applications militaires



MERCI DE VOTRE ATTENTION



**L'Intelligence Artificielle capable
aujourd'hui de concurrencer
l'intelligence humaine...**

