



# S'INFORMER ET DÉBATTRE SUR CHAT GPT

Son utilisation, ses avantages et inconvénients, ses limites, son intérêt (ou pas) pour l'animation, la formation

---

Pauline MARCHAL & Sarah DESCAMPS

# OUR TEAM



**SARAH DESCAMPS**

Assistante de recherche  
& Doctorante au sein du  
service IPN



**PAULINE MARCHAL**

Assistante de recherche  
au sein du service IPN





# TABLE OF CONTENTS

**01.**

L'IA, ÇA VOUS ÉVOQUE  
QUOI ?

**02.**

HISTORIQUE DE L'IA

**03.**

CHAT GPT

**04.**

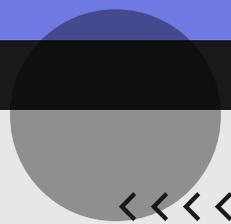
RÉFLEXIONS SUR L'IA  
ET CHAT GPT

**05.**

SYNTHÈSE DES  
ÉCHANGES

**06.**

UTILISATION DE CHAT  
GPT



01.

L'IA ÇA VOUS ÉVOQUE QUOI ?

Récoltons vos conceptions !

---



# RÉPONDEZ AU SONDAGE



1

Allez sur  
[wooclap.com](https://wooclap.com)

2

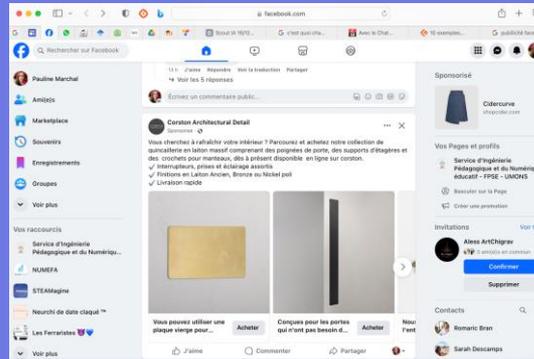
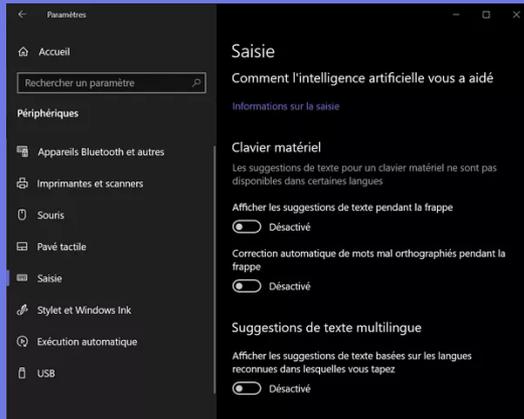
Entrez le code  
d'événement dans le  
bandeau supérieur

Code d'événement  
**SCOUTIA**

AL  
EN  
AD

# L'intelligence artificielle au cœur de notre quotidien

Pour être votre assistant au quotidien... Sans même le savoir !



Pour vous proposer du contenu sur les réseaux sociaux... publicitaire ou non !

CAI

# Intelligence artificielle

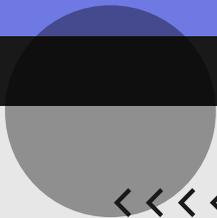
## Utilisation courante et potentielle

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



CAI





# 02.

## HISTORIQUE DE L'IA

Parce que ça ne date pas d'hier !

---



# LES DATES CLÉS DE L'IA

DE TURING À CHATGPT



**TURING (1950)**

1er critère évaluant l'intelligence d'une machine



**DARTMOUTH (1956)**

Conférence fondatrice de l'intelligence artificielle



**ELIZA (1966)**

1ère simulation d'échanges entre un robot psychothérapeute et ses utilisateurs



**RÉSEAUX de NEURONES (1980)**

Machine learning qui imite le cerveau, apprend à reconnaître des motifs et faire des prédictions



**ASSISTANTS VOCAUX (2010)**

Les GAFAs lancent leurs assistants vocaux utilisant l'IA



**DEEP LEARNING (2000)**

Type de machine learning permettant l'essor de la reconnaissance faciale, vocale, de la vision par ordinateur



**DEEP BLUE (1997)**

Le super ordinateur d'IBM bat le champion du monde d'échecs



**GAN (2014)**

Les Réseaux Antagonistes Génératifs produisent des contenus originaux à partir de données existantes



**ALPHAGO (2016)**

Le programme de DeepMind (Google) bat le champion du monde de jeu de Go



**GPT (2018)**

1er modèle d'OpenAI capable de générer du texte à partir de données internet



**ChatGPT (2022)**

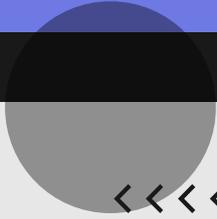
1ère intelligence artificielle générative accessible au grand public

ARTI

ARTI

[AI]

[AI]



# 03.

## CHAT GPT

Kesako ?

---



## CHAT GPT EXPLIQUÉ PAR CHAT GPT POUR DES ENFANTS

Bonjour les amis ! Aujourd'hui, je vais vous parler d'un ami très spécial appelé ChatGPT. Imaginez-le comme un assistant intelligent qui peut répondre à toutes sortes de questions et vous aider à comprendre des choses. C'est comme avoir un super cerveau qui sait beaucoup de choses !

"Chat" signifie discuter, et "GPT" signifie "Generative Pre-trained Transformer". C'est un peu compliqué, mais laissez-moi vous expliquer. GPT est une manière de dire que ce modèle a été entraîné pour comprendre et générer du texte. Il a été pré-entraîné sur une tonne de données pour être vraiment intelligent.

Vous savez quand vous posez des questions à un adulte et qu'il vous donne des réponses utiles? Eh bien, ChatGPT fait quelque chose de similaire, mais il le fait en se basant sur tout ce qu'il a appris pendant son entraînement.

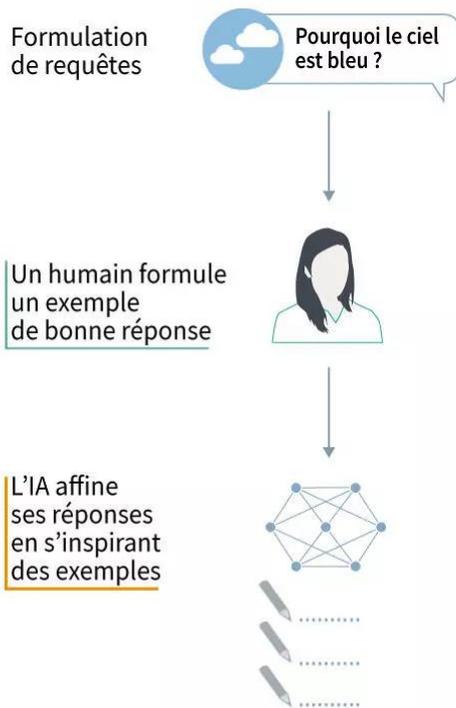
Vous pouvez lui poser toutes sortes de questions, comme sur les animaux, les sciences, les histoires, et il fera de son mieux pour vous répondre. Mais n'oubliez pas, il n'est pas parfait et parfois il peut ne pas comprendre certaines choses.

C'est un peu comme si vous aviez un ami intelligent à qui vous pouvez poser des questions quand vous en avez besoin. Est-ce que c'est plus clair maintenant? Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser !

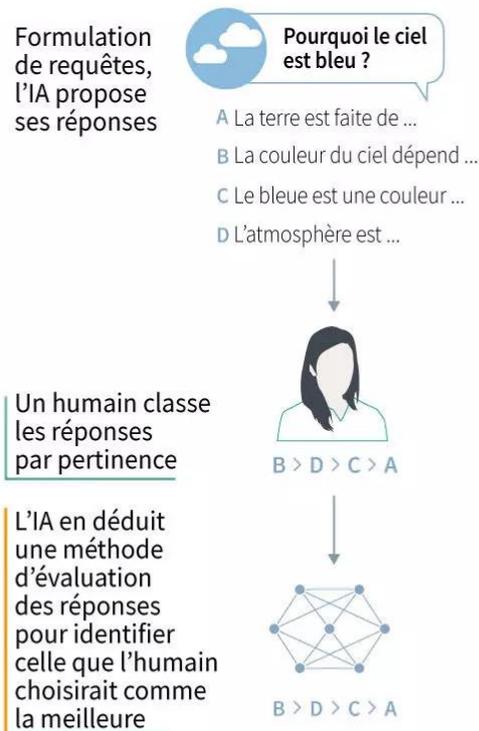
# Comment ChatGPT est entraîné à nous répondre

Le robot conversationnel a été élaboré grâce au modèle InstructGPT, mêlant **apprentissage automatique** et **supervision par des humains**

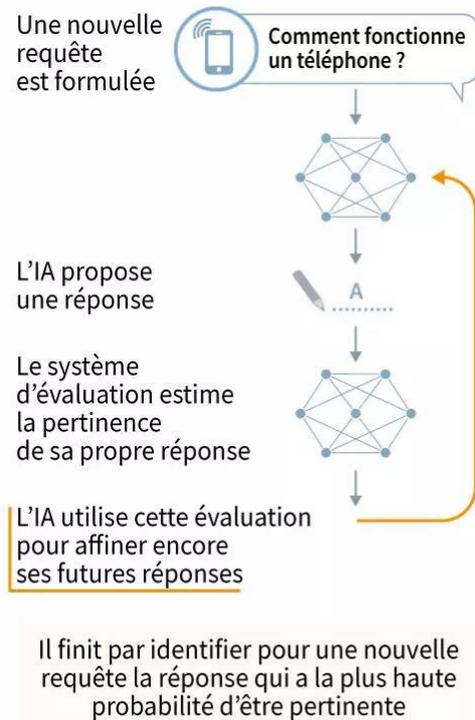
**Étape 1 :** Collecter des données à partir de réponses humaines

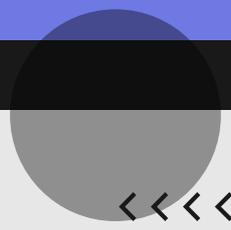


**Étape 2 :** Entraîner un modèle d'évaluation des réponses



**Étape 3 :** Apprentissage par renforcement





# 04.

## RÉFLEXION SUR L'IA ET CHAT GPT

Avec les chapeaux de Bono

---



# LA TECHNIQUE DES CHAPEAUX DE BONO



## INFORMATION

(Neutralité)

**Le penseur énonce des faits purement et simplement.** La personne alimente le groupe en chiffres et en informations. C'est l'image de la froideur de l'ordinateur et de celle du papier. C'est le goût de la simplicité: le minimalisme.

**Exemples de questions à poser :** Quelles sont les informations dont nous disposons? Les faits ? Quelles informations nous manquent



## INTUITION

(Les émotions)

**Le penseur rapporte ses émotions, sentiments, intuitions et pressentiments.** Il n'a pas à se justifier auprès des autres chapeaux. C'est le feu, la passion, l'intuition.

**Exemples de questions à poser :** Quelle est mon intuition pour la suite ? Qu'est-ce que je ressens ici et maintenant ?



## JUGEMENT

(Critique négative)

**Le penseur fait des objections en soulignant les dangers et risques qui attendent la concrétisation de l'idée.** C'est l'avocat du diable! C'est la prudence, le jugement négatif.

**Exemples de questions à poser :** Quels sont nos manques, nos faiblesses ? Quels sont les risques ? Qu'est-ce que ce projet peut générer comme effets négatifs ? Dans le pire des cas, qu'est-ce qui pourrait arriver ?

# LA TECHNIQUE DES CHAPEAUX DE BONO



## OPTIMISME

(Critique positive)

**Le penseur admet ses rêves et ses idées les plus folles.** Ses commentaires sont constructifs et tentent de mettre en action les idées suggérées par les autres membres du groupe. C'est le soleil et l'optimisme.

**Exemples de questions à poser :** Quelles sont nos forces ? Qu'est-ce qui marche bien ? Quelles sont les opportunités? Quels avantages cela peut nous apporter? Dans l'idéal, quels effets positifs en attendre à long terme.



## CRÉATIVITÉ

(Créativité)

**Le penseur provoque, recherche des solutions de rechange.** Il s'inspire de la pensée latérale, d'une façon différente de considérer un problème. Il sort des sentiers battus et propose des idées neuves. C'est la fertilité des plantes, la semence des idées.

**Exemples de questions à poser :** Comment faire autrement ? Quelles nouvelles idées, quelles alternatives



## PROCESSUS

(organisation de la pensée)

**C'est le meneur de jeu, l'animateur de la réunion qui canalise les idées et les échanges entre les autres chapeaux.** C'est le bleu du ciel qui englobe tout.

**Exemples de questions à poser :** Quel est l'objectif? Quelle séquence de chapeaux ? Qu'est-ce qu'on retient de cette séquence? Quelles priorités? Quel plan d'action pour la suite

# DÉROULEMENT DE L'ATELIER

01 Se rassembler **en groupe unicolore** pour prendre connaissance des ressources du DIGIPAD.

02 **Changement** de groupe ! Se réunir **en groupe multicolore** et **débattre** autour des éléments suivants :

*L'utilisation de Chat GPT, ses avantages et inconvénients, ses limites, son intérêt (ou pas) pour l'animation, la formation.*

03 **Changement** de groupe ! Se réunir **en groupe unicolore** et **synthétiser** les idées.

04 **Synthèse** des échanges **tous ensemble**.

# RENDEZ-VOUS SUR LE DIGIPAD !

# / [CAI]

Scout IA 16/12

**QUELQUES CHIFFRES SUR CHAT GPT**  
Comparateur de logiciels

**L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**  
L'impact CO<sub>2</sub> d'un grand modèle d'IA  
122 tonnes  
70.000 km

**CHAT GPT & IA TEXTUELLE : DEFINITIONS, LIMITES ET ETHIQUE**

**MON ENFANT ET CHAT GPT, À QUOI FAUT-IL S'ATTENDRE ?**  
[HTTPS://WWW.UN.ORG/FR/CHR/ONLINE/ARTICLE/VERS-UNE-ETHIQUE-DE-LINTELLIGENCE-ARTIFICIELLE](https://www.un.org/fr/chr/online/article/vers-une-ethique-de-lintelligence-artificielle)

**UNE ETUDE SUGGERE QUE LES OUTILS D'IA DE GENERATION DE TEXTE ET D'IMAGE EMETTENT MOINS DE CO2 QU'**

**RISQUES ET OPPORTUNITES DE CHATGPT POUR L'ENSEIGNEMENT**

**AVANTAGES ET LIMITES DE CHAT GPT**

**CHATGPT : QUELLES MENACES L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE FAIT-ELLE PESER ?**

**OÙ L'IA AMELIORERA LE PLUS LA PRODUCTIVITE DU TRAVAIL ?**

**OÙ L'IA AMELIORERA LE PLUS LA PRODUCTIVITE ?**  
Projection du gain de productivité attendu dans les pays grâce aux technologies de l'IA à l'horizon 2030, en %

**COMMENT L'IA REVOLUTIONNE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**  
TRANSMISSIONS CONSEIL

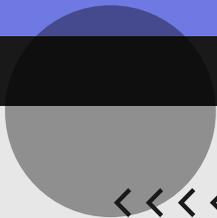
**OÙ FAIT-ON LE PLUS CONFIANCE À L'IA ?**  
Qui fait confiance à l'IA ?  
Plus des deux tiers des répondants déclarent avoir confiance aux systèmes d'IA dans une sélection de pays.

**ChatGPT et les 14 générations**  
Plus de 1000 enfants par pays ont écrit dans 17 pays en sept mois 2022. (Source: UNICEF, Université de Georgetown)

Pays	Gain de productivité (%)
Inde	32,2
Chine	27,2
Afrique du Sud	22,4
Bretagne	19,4
États-Unis	18,2
Allemagne	17,2
Royaume-Uni	16,2
France	15,2
Belgique	14,2
Italie	13,2
Espagne	12,2

statista





# 05.

## SYNTHÈSE DES ÉCHANGES

Description

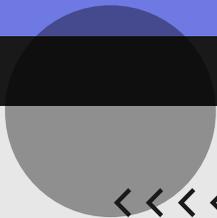
---



*Que retenez-vous de ces échanges ?*



CAI



# 06.

## UTILISATION DE CHAT GPT

Description

---



*Dis-moi, en tant que [VOTRE FONCTION],  
quels sont les usages que je peux faire  
du Chat GPT comme débutant.*

*Donne-moi une liste de prompts très  
détaillés pour m'aider à gagner du  
temps et à effectuer des tâches plus  
rapidement.*





**MERCI DE VOTRE ÉCOUTE  
ET DE VOTRE PARTICIPATION !**

ARTI  
SIAL  
TE  
EN  
[AI]

[AI]

# THANKS



Do you have any questions?

[youremail@freepik.com](mailto:youremail@freepik.com)

+91 620 421 838

[yourcompany.com](http://yourcompany.com)

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution