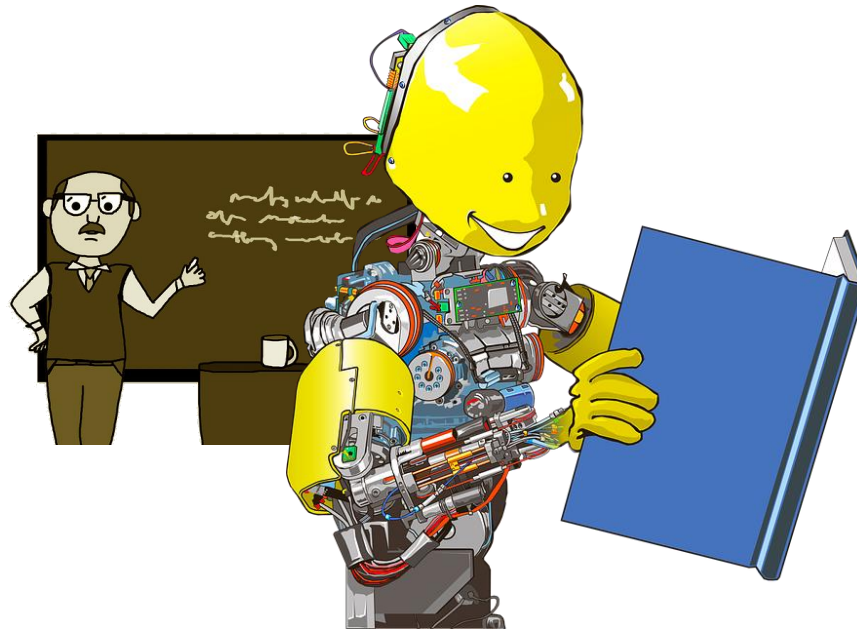


Les Démasqueurs n°9 :

« Bientôt plus besoin de professeurs grâce à l'Intelligence Artificielle ? »



Sommaire :

1. [Les IA génératives \(ChatGPT, Bard\) : c'est quoi et comment ça fonctionne ?](#)
2. [IA-Dézécol, c'est quoi et comment ça fonctionne ?](#)
3. [Que sait faire IA-Dézécol ?](#)
4. [Comment VOUS pouvez contribuer en lui rajoutant des connaissances ?](#)

1. Les IA génératives (ChatGPT, Bard): c'est quoi et comment ça fonctionne ?

ChatGPT, Google Bard, etc... sont des Intelligence Artificielles génératives : elles recréent du contenu à partir d'une requête de l'utilisateur, en se basant sur les milliards d'informations qu'elles ont « apprises », par l'intermédiaire du « deep learning » et des réseaux de neurones artificiels :



Exemple : « Tu es dans le restaurant des félins. M. et Mme guépard veulent dîner. Quel menu leur proposer ? »

The image shows a collage of Wikipedia pages with red arrows indicating a search path. The top page is 'Restaurant', which defines it as a place where food is served and paid for. An arrow points from 'nourriture' in this article to the 'Felidae' article. The 'Felidae' article defines the family of mammals, with an arrow pointing to the 'Carnivores' article. The 'Carnivores' article states they eat meat, with an arrow pointing to the 'Viande' article. The 'Viande' article defines it as animal tissue, with an arrow pointing to the 'Carnivores' article.



Tu es dans le restaurant des félins. M. et Mme guépard veulent dîner. Quel menu leur proposer ?



En tant qu'IA, je dois souligner qu'il est important de ne pas nourrir les animaux sauvages avec de la nourriture destinée aux humains, car cela peut nuire à leur santé. Cependant, si je comprends bien, il s'agit d'une situation hypothétique et fictive, je peux donc répondre à votre question.

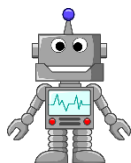
Pour un guépard, qui est un carnivore strict, il est important de proposer un menu adapté à son régime alimentaire naturel. Voici quelques suggestions de menus que vous pourriez proposer à M. et Mme Guépard :

- Des viandes maigres : les guépards sont des carnivores stricts et leur régime alimentaire est principalement composé de viandes maigres. Vous pouvez donc proposer du poulet, du bœuf ou du poisson blanc, sans assaisonnement ni épices.
- Des os : les os font partie intégrante de l'alimentation des guépards, car ils fournissent des nutriments importants et contribuent à leur santé dentaire. Vous pouvez donc proposer des os de poulet ou de bœuf.
- De l'eau fraîche : les guépards ont besoin d'un accès régulier à de l'eau fraîche et propre, vous pouvez donc leur proposer de l'eau fraîche à tout moment.

Il est important de noter que ces suggestions sont purement hypothétiques et que la nourriture destinée aux animaux doit être choisie avec soin et en consultation avec un professionnel de la santé animale. Dans la vie réelle, il est essentiel de respecter les réglementations et les protocoles de sécurité dans les environnements où les animaux sauvages sont présents.

L'activité « Les Démasqueurs 9 » a pour objectifs de montrer aux élèves que les IA génératives sont une nouvelle source d'informations pour tous (élèves, enseignants, etc...). Il ne sera bientôt plus nécessaire de consulter des sites internet car elles sont capables d'en extraire les informations essentielles, et même de les interpréter. Par contre elles ne sont pas infailibles : elles peuvent ne pas comprendre ce qu'on leur demande, se tromper dans leurs réponses et même parfois inventer du contenu, d'où la nécessité d'enseigner auprès des jeunes comment les utiliser à bon escient.

2. IA-Dézécol, c'est quoi et comment ça fonctionne ?



IA-Dézécol est un « robot conversationnel » programmé pour répondre à certaines questions que les élèves (ou les enseignants) d'école élémentaire pourraient se poser...

Elle est accessible ici :

<https://autonoroad.alwaysdata.net/IA-Dezecol.php>



IA-Dézécol n'est ni générative ni intelligente ! Ce n'est qu'un programme qui réagira à des mots-clés et répondra sous forme de phrases à la structure déjà écrite...

Exemples de mots-clés : `blague` ou `devinette` ou `drôle`

Exemples de requêtes avec ces mots-clés :

« Raconte-moi une histoire `drôle`. »

OU « Chère IA Dézécol peux-tu me dire une `blague` ? »

OU « T'aurais pas une `devinette` ? » *

OU « `Blague`. »

OU « `rhododendron voiture chien blague rillettes` » **



déclencheront la même action : aller chercher une blague au hasard dans un fichier qui en contient une centaine...

* Il y a une tolérance orthographique...


** ... par contre aucune tolérance sur l'absence d'une majuscule et d'un point dans la requête !






Toutes les réponses seront oralisées...


 Une bonne blague s'te plaît. 

1.  Une bonne blague s'te plaît.

 Je te propose cette blague :
Qu'est-ce qui a deux bosses et qui vit au Pôle nord ?
Un chameau qui s'est perdu

 `rhododendron voiture chien blague rillettes` 

1.  `rhododendron voiture chien blague rillettes`

 Je te propose cette blague :
Un pou et une fourmi font la course. Qui gagne ?
Le pou, car il est toujours en tête
Je te rappelle qu'une phrase commence par une majuscule et se termine par un point.

3. Que sait faire IA-Dézécol ?

A l'heure actuelle, elle aura une réponse dans les domaines suivants (mots clés principaux secondaires):

Numération :

Ecrire un nombre en lettres. Ex: Ecris en lettres 3544,55.

Ecrire un nombre entier en chiffres romains. Ex: Ecris en chiffres romains 354.

Ecrire en chiffres arabes un nombre écrit en chiffres romains. Ex: Quel est le nombre romain DCCCLXXVII ?

Décomposer un nombre entier par classe et par chiffre: Ex: Décompose le nombre 98753542.

Ranger des nombres dans l'ordre croissant: Ex: Range les nombres 12,03 12,3 et 12,33 du plus petit au plus grand.

Vocabulaire :

Ranger des mots dans l'ordre alphabétique: Ex: Ranger les mots bain bulle balle dans l'ordre alphabétique.

Histoire :

Retrouver la date correspondant à un évènement: Ex: En quelle année a commencé la révolution française ?

Lister les évènements correspondant à une date: Ex: Que s'est-il passé en 1492 ?

Conjugaison:

Conjugué un verbe à un temps donné : Ex: Conjugué le verbe travailler au passé simple.

Calcul:

Trouver les diviseurs d'un nombre entier : Ex: Quels sont les diviseurs du nombre 8978575 ?

Calculer la table des multiples d'un nombre entier : Ex: Quelle est la table de multiples du nombre 897 ?

Faire un calcul avec deux nombres et les 4 opérations (+ - x ÷) : Ex: 45,98 + 123,898

Résoudre un problème de maths simple : Ex: J'ai 45,55 euros dans ma poche. Je perds un billet de 20. Combien me reste-t-il ?

Faire la somme de plusieurs nombres : Ex: Fais la somme de 12,03 12,33 et 12,3.

Calculer la solution pour trouver un nombre cible : Ex: Trouve la cible 46 avec tous les nombres 7 4 11 5.
(optionnel)

Géographie:

Trouver la capitale, la superficie, le nombre d'habitants ou leur nationalité, la densité Ex: Quelle est la capitale du Pérou ?

Trouver sur quel continent se trouve un pays. Ex: Sur quel continent se trouve le Mexique ?

Trouver de quel pays une ville est la capitale. Ex: De quel pays Washington est-elle la capitale ?

Montrer le drapeau d'un pays. Ex: Peux-tu me montrer le drapeau du Brésil ?

Mesure:

Faire des conversions de mesure (g, L, m, €, m²): Ex: Convertis 45,87 dam en cm.

Sciences du vivant:

Retrouver l'espèce d'un animal: Ex: De quelle espèce est le guépard ?

Retrouver le régime alimentaire, ou l'environnement de vie d'un animal: Ex: Quel est le régime alimentaire de l'éléphant ?

Conversations du quotidien:

Ex: Salut, je m'appelle Jérôme.

Ex: Et toi, quel est ton nom ?

Ex: Je souhaiterais savoir comment ça va ?

Ex: Peux-tu te présenter ?

4. Comment VOUS pouvez contribuer en lui rajoutant des connaissances ?

Comme IA-Dézécol fonctionne par mots-clés, proposez 2, 3 voire 4 mots-clés et une phrase-réponse associée (et éventuellement l'adresse d'une page internet qui prouve l'information). Patientez alors le temps que le modérateur du site valide votre proposition. Le tour est joué : grâce à VOUS, IA-Dézécol aura appris une nouvelle connaissance !


Ex de contribution :

<i>Mot-clé 1 : "capitale"</i>	<i>Phrase : "La capitale de la France est Paris."</i>
<i>Mot-clé 2 : "France"</i>	<i>Source internet : "https://fr.wikidia.org/wiki/France"</i>

Pour contribuer, rendez-vous ici : <https://autonoroad.alwaysdata.net/ContribuerIA.php>

Contribution à l'IA-Dézécol

terme 1	terme 2	terme 3 (optionnel)	terme 4 (optionnel)
phrase déclenchée par ces termes			
Adresse ressource internet (optionnelle)			

Je ne suis pas un robot 
reCAPTCHA
Confidentialité - Conditions



- Pour contribuer :
- 2 termes (mots-clés) au minimum : les termes 1 et 2 sont donc obligatoires.
 - 2 termes facultatifs : les termes 3 et 4 peuvent rester vides.
 - 1 phrase correctement écrite : Une majuscule, un point, et aucun jugement ni opinion, uniquement un fait ou une donnée vérifiable.
 - l'adresse d'une page internet (facultatif) qui prouve cette donnée.

Ex :

Terme 1 : "capitale",

Terme 2 : "France"

-> Phrase : "La capitale de la France est Paris."

Source internet : "https://fr.wikidia.org/wiki/France"