

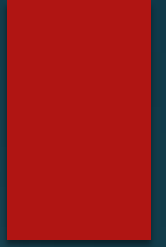
MODÈLE IA

Une IA pour reconnaître trois catégories

Félins / Oiseaux / Lézards



Ce modèle, c'est quoi quoi ?



- ▶ Il sert à différencier trois catégories : la catégorie des félins, des lézards et des oiseaux
- ▶ Après de nombreux tests il semblerait que l'IA arrive parfaitement à reconnaître les animaux
- ▶ Le modèle a été créé sur le site « Vittascience »

Voici un lien pour le modèle

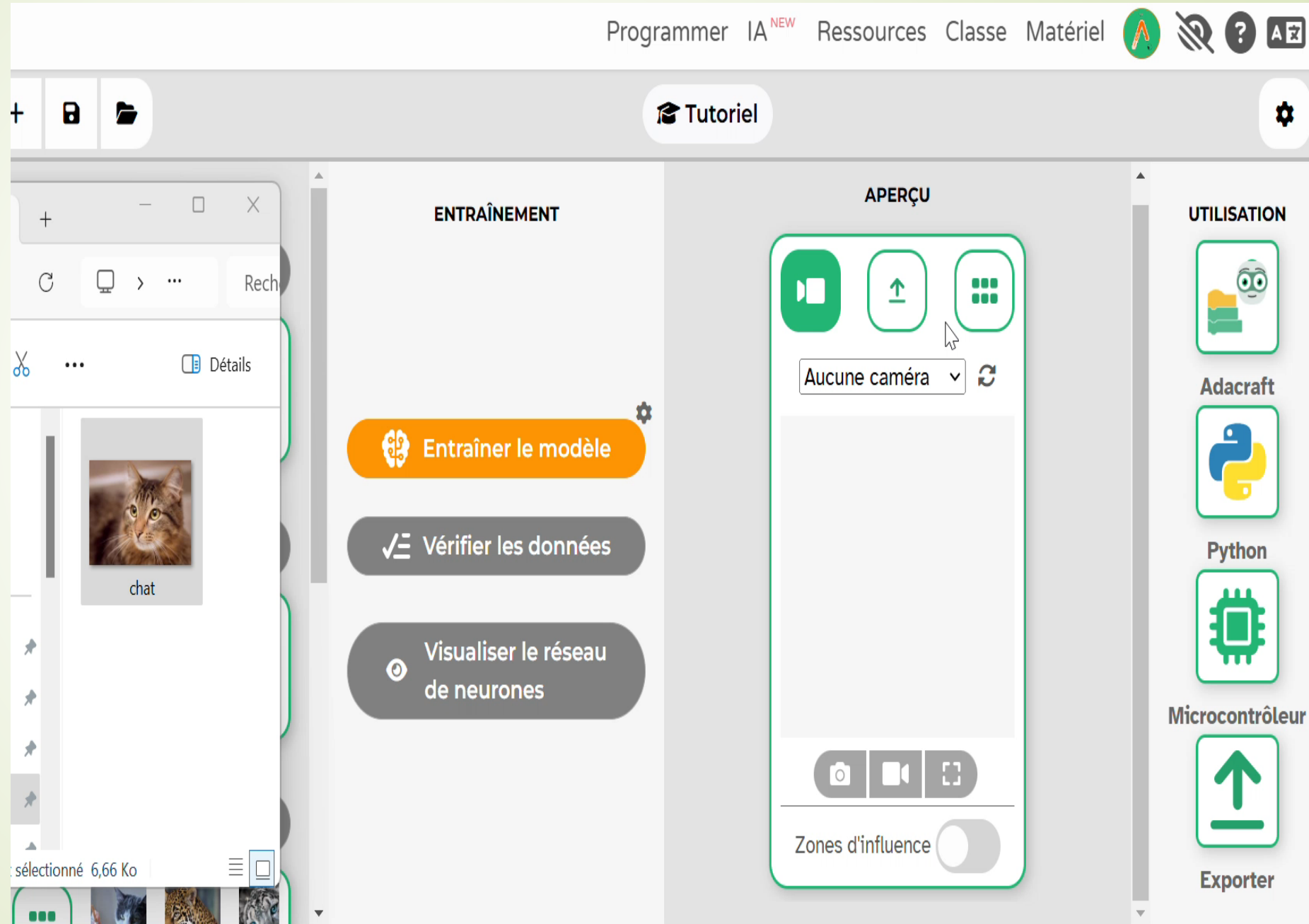
<https://fr.vittascience.com/ia/images.php?link=6729d23c06e0d>

Voici un QR
code pour
accéder au
modèle



Comment utiliser le modèle

Voici une
courte vidéo
pour savoir
comment
utiliser le
modèle

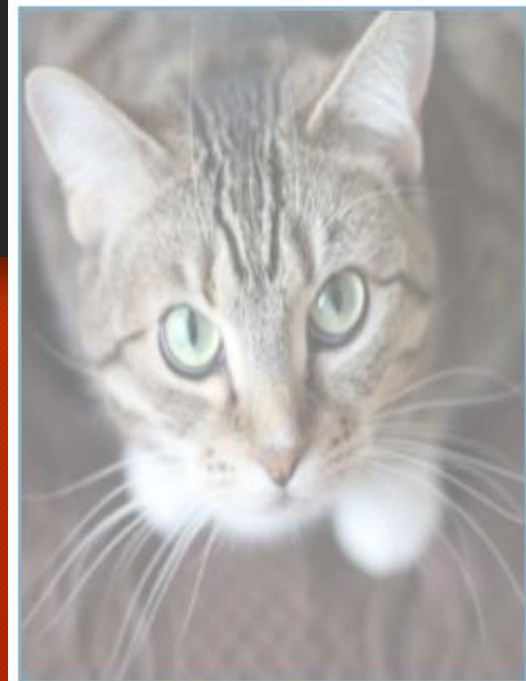


Les catégories : Félin

- Voici un exemple démontrant la capacité de l'IA à reconnaître un félin
- Pour répondre à une question que vous vous êtes vous-même posée, non l'IA ne reconnaît pas que les chats mais tous les félins : chats, lynx, panthères...

Vous vous demandez sûrement ce que c'est que la zone d'influence. C'est la partie de l'image que l'IA utilise pour reconnaître le contenu.

Avec les félins l'IA semble regarder les oreilles ou le pelage des minous



Félins 100%

Lézards 0%

Oiseaux 0%

Zones d'influence



Les catégories : Lézards

- Voici un exemple
- L'IA semble reconnaître les lézards grâce à leurs écailles

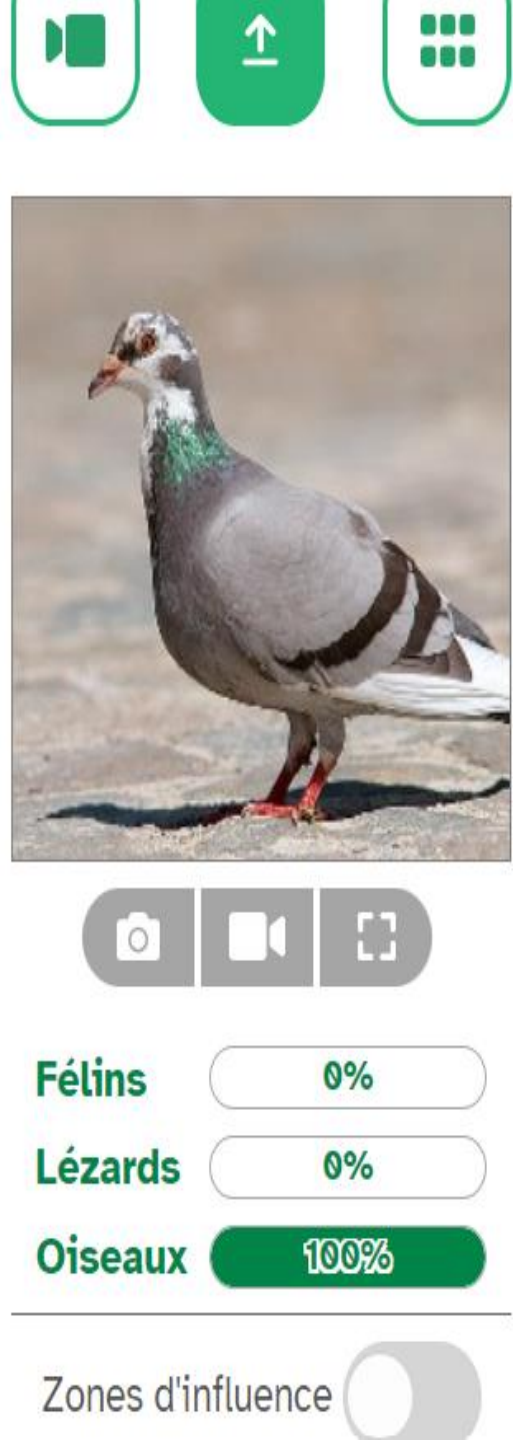


Félins	0%
Lézards	100%
Oiseaux	0%

Zones d'influence ☐

Les catégories : Oiseaux

- Voici un exemple
- L'IA semble reconnaître les oiseaux grâce aux ailes ou aux plumes.
- Le modèle peut classer tous types d'oiseaux mais des erreurs peuvent éventuellement survenir avec des oiseaux « uniques »





Berner le modèle

- Il est possible de berner l'IA grâce des images générées par une... IA (L'IA utilisée est Chatgpt)
- La première image d'un chat hybride est un échec mais le lézard hybride arrive à berner le modèle



Félins 100%

Lézar... 0%

Oisea... 0%

Zones d'influence



Félins 76%

Lézar... 23%

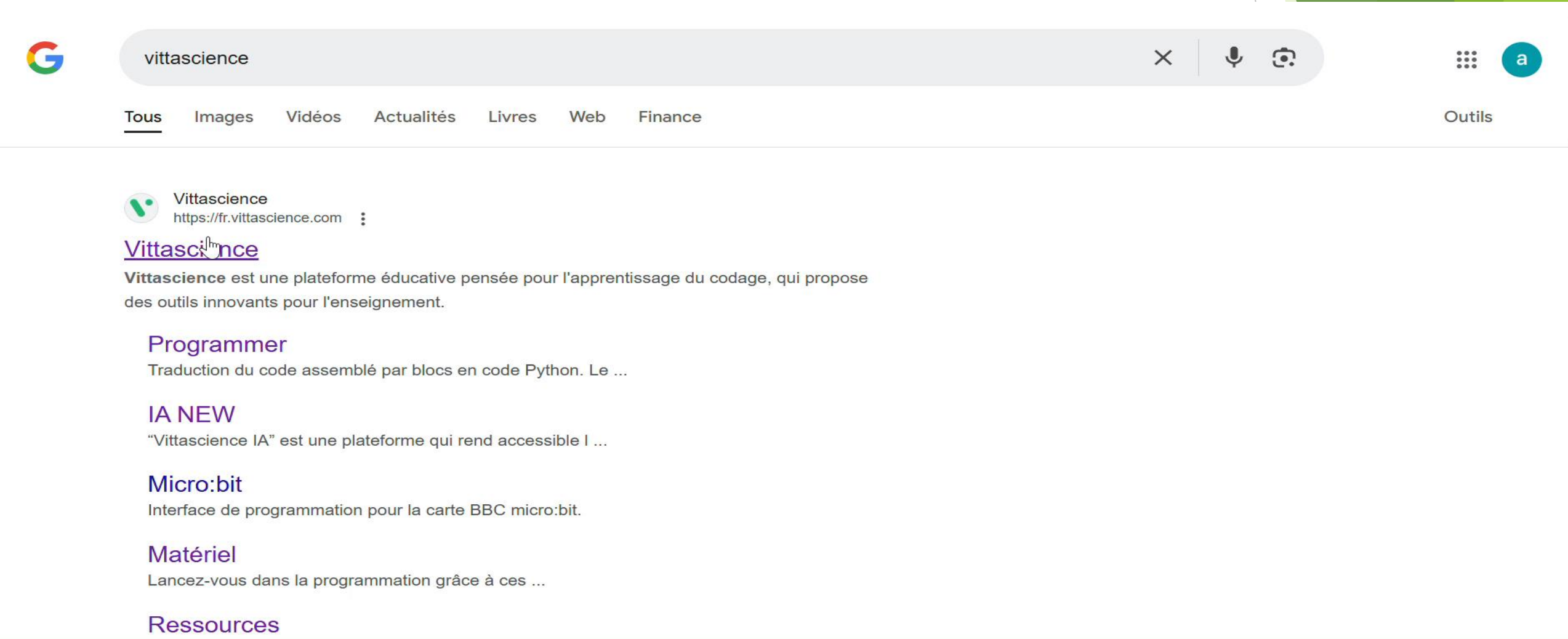
Oisea... 1%

Zones d'influence




Comment créer son propre modèle ?

- Voici une vidéo montrant comment accéder à un livre numérique servant de tutoriel sur Vittascience




The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text 'vittascience'. Below the search bar, there are tabs for 'Tous', 'Images', 'Vidéos', 'Actualités', 'Livres', 'Web', and 'Finance'. The 'Tous' tab is selected. The search results for 'Vittascience' are displayed, showing the website's logo, name, and URL (https://fr.vittascience.com). Below this, there is a description of Vittascience as an educational platform for learning coding. Several links are listed, including 'Programmer', 'IA NEW', 'Micro:bit', 'Matériel', and 'Ressources', each with a brief description.

 vittascience

Tous Images Vidéos Actualités Livres Web Finance

Outils

 Vittascience
https://fr.vittascience.com

Vittascience

Vittascience est une plateforme éducative pensée pour l'apprentissage du codage, qui propose des outils innovants pour l'enseignement.

Programmer
Traduction du code assemblé par blocs en code Python. Le ...

IA NEW
"Vittascience IA" est une plateforme qui rend accessible l ...

Micro:bit
Interface de programmation pour la carte BBC micro:bit.

Matériel
Lancez-vous dans la programmation grâce à ces ...

Ressources

Comment créer son propre modèle ?

Voici une autre vidéo servant de simple tutoriel si le guide ne marche pas

DÉCOUVREZ LA PROGRAMMATION INFORMATIQUE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Vittascience est une plateforme éducative pensée pour l'apprentissage du codage, qui propose des outils innovants pour l'enseignement.

Programmer des cartes, robots, jeux, etc., la seule limite est l'imagination !

Programmer >

