



Faire découvrir l'IA dans un environnement soucieux du RGPD [Plateforme éducative]

publié le 10/01/2025

Reconnue pour ses applications et ressources éducatives pour former à la programmation informatique, le volet IA de Vittascience est resté assez confidentiel.

Si vous souhaitez découvrir et/ou faire découvrir l'IA à vos élèves dans un environnement soucieux du RGPD, et conçu dans une optique pédagogique, cette plateforme est faite pour vous.

L'intérêt : La plateforme IA de Vittascience [🔗](#) propose deux interfaces d'IA génératives (Génération de texte et d'image), ainsi que trois applications pour découvrir comment entraîner un modèle de données.

- Génération de texte : cette fonctionnalité vous permet non seulement de générer du texte à l'aide d'un prompt mais aussi de voir comment la réponse a été générée, de choisir le modèle de langage utilisé (Mixtral, GPT, Llama) et de jouer sur différents types d'instructions proposées.
- Génération d'image : vous pouvez également mobiliser le modèle de votre choix, choisir le format d'image et le style.
- Entraîner son IA à reconnaître des images, des sons ou des postures : pour intégrer votre base de données ou utiliser des bases fournies afin d'entraîner votre modèle.

Pour rappel, Vittascience a été **lauréate du dispositif Edu-up** [🔗](#) à deux reprises.

Extrait : « L'interface IA, qu'est-ce que c'est ?

“Vittascience IA” est une plateforme qui rend accessible l'intelligence artificielle pour les élèves de la maternelle à l'enseignement supérieur.

- Entraînement IA : Entraînez et expérimentez des modèles d'IA, et visualisez des zones d'interaction qui permettent à l'IA de prendre sa décision.
- Réseau de neurones : Explorez la structure et le fonctionnement du réseau de neurones des modèles entraînés pour « ouvrir la boîte noire ».
- Compatibilité : Utilisez vos modèles sur deux interfaces de programmation : Adacraft (dérivé de Scratch) et Python.

Lien vers la plateforme [ICI](#) [🔗](#)



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.