Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Odyssée : Histoire Géographie EMC > E-thaque, la boîte à outils numériques

https://ww2.ac-poitiers.fr/hist\_geo/spip.php?article2272 - Auteur : Johann Nallet



# MIZOU : une application d'IA pour créer des chatbots facilement et gratuitement

#### Descriptif:

MIZOU est une application d'IA gratuite et simple d'utilisation. Elle permet de créer des chatbots ou "agents conversationnels", simples à utiliser pour les élèves (sans inscription). Un très grand potentiel !!

#### Sommaire:

- Présentation de MIZOU :
- Fonctionnement de MIZOU :
- · Les tutoriels vidéo :
- · Quelques pistes d'utilisation :



#### Présentation de MIZOU :

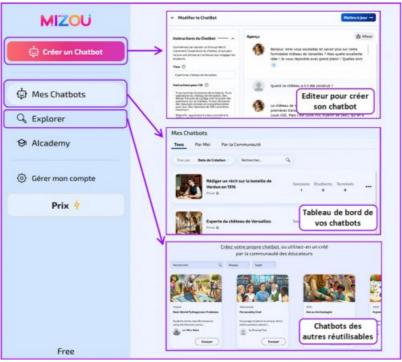
MIZOU est une application en ligne qui permet de créer des chatbots (ou "agents conversationnels"), destinés en particulier à l'éducation. Elle est facile à utiliser et en grande partie gratuite (quelques options payantes). Les IA de discussions créées sont très efficaces et simples d'accès pour les élèves : sans inscription, par un simple lien ou avec un QR Code. Ces chatbots peuvent trouver aisément leur place dans nos scenarii pédagogiques : quelques propositions concrètes vous sont présentées dans cet article. MIZOU fonctionne aussi bien sur ordinateur que sur tablette ou smartphone. Elle est une application inclusive car on peut échanger par écrit avec les chatbots, mais aussi à l'oral (lecture sonore des réponses de l'IA + utilisation du micro pour l'élève). Une restriction cependant en mode gratuit : seulement 50 élèves peuvent utiliser vos chatbots par jour.



MIZOU - Exemple utilisation élève

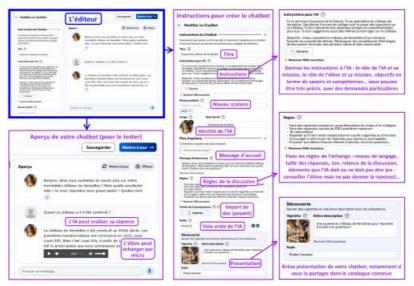
#### Fonctionnement de MIZOU :

Après votre inscription, gratuite, vous accédez à votre tableau de bord MIZOU, dont voici les principales composantes: un onglet pour créer vos chatbots, un onglet "mes chatbots" pour retrouver vos productions, un onglet "explorer" pour consulter et réutiliser les chatbots mis à disposition par les autres utilisateurs, et un onglet "gestion de votre compte" (nom, langue, déconnexion...).



MIZOU - Tableau de bord

Vous pouvez facilement créer votre chatbot en vous aidant de l'IA (qui vous proposera des exemples à partir d'un thème donné) ou en complétant vous-même les différents champs d'instructions du chatbot : c'est très rapide et vous pouvez tester votre chatbot en temps réel pour éventuellement l'ajuster à volonté.



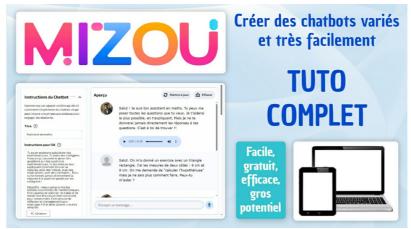
MIZOU - Editeur de chatbot

Une fois votre chabot créé, vous pouvez facilement lancer une session élève : le partage se fait par simple lien ou QR Code. Les élèves entrent leurs prénoms ou des pseudos et échangent avec l'IA selon les instructions que vous avez définies. Après la séance, vous aurez accès à toutes les discussions de chaque élève.



MIZOU - Session élèves

- Les tutoriels vidéo :
- ▶ Tutoriel rapide, avec l'essentiel :



Tuto IA - Mizou, IA pour créer des chatbots (discussions) gratuitement (tuto complet) (Vidéo PodEduc)

MIZOU est une très belle application qui permet de créer facilement et gratuitement (quelques options payantes) des chatbots ('agents conversationnels'), notamment pour l'éducation. Des possibilités très variées (voir mon autre tuto 'Mizou exemples ... Ajouté par : Johann Nallet

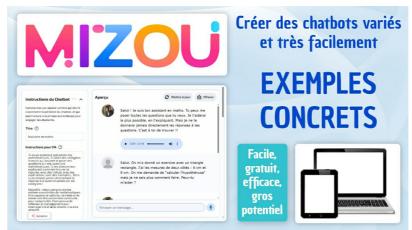
▶ Tutoriel complet, détaillé :



Tuto IA - Mizou, IA pour créer des chatbots (discussions) gratuitement (tuto court, rapide) (Vidéo PodEduc)

MIZOU est une très belle application qui permet de créer facilement et gratuitement (quelques options payantes) des chatbots ('agents conversationnels'), notamment pour l'éducation. Des possibilités très variées (voir mon autre tuto 'Mizou exemple... Ajouté par : Johann Nallet

- Quelques pistes d'utilisation :
- ▶ Voici une vidéo qui détaille quelques exemples d'utilisation possibles de MIZOU :



Tuto IA - Mizou, IA pour créer des chatbots (discussions) gratuitement : exemples concrets, scenarii (Vidéo PodEduc)
MIZOU est une très belle application qui permet de créer facilement et gratuitement (quelques options payantes) des chatbots ('agents conversationnels'), notamment pour l'éducation. Deux tutos sont disponibles sur ma chaîne (tuto complet & tuto cour... Ajouté par : Johann Nallet

Liens vers ces exemples de chatbots pour pouvoir les tester librement et les intégrer à votre compte MIZOU si vous le souhaitez :

### Piste 1 - Un chatbot "expert" dans un domaine, à interroger 2 :



Piste 1 - Un chatbot "expert" dans un domaine

#### Piste 2 - Un chatbot "assistant" de l'élève dans une matière 2 :



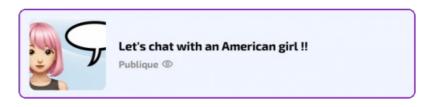
### Piste 3 - Un chatbot "aide méthodologique" sur un exercice précis 🗹 :



Piste 4 - Un chatbot pour réviser des notions 2 :



Piste 5 - Un chatbot pour échanger dans une autre langue 🗗 :



## Piste 6 - Un chatbot "gardien du code", avec des énigmes définies par le créateur ♂:



Piste 7 - Un chatbot "gardien du code", avec des énigmes librement choisies par l'IA ☑ :



# Piste 8 - Un chatbot en EMC pour débattre, argumenter (exemple ici sur l'abstention électorale) 🗗 :





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.