

<https://ses.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article240>



Devinez le milieu social des enfants à partir d'images générées par l'IA

- Enseigner - avec l'Intelligence Artificielle (l'IA) -



Publication date: lundi 17 juin 2024

Copyright © Sciences économiques et sociales - Tous droits réservés

Objectifs

- Identifier le milieu social des enfants à travers leurs loisirs.
- Montrer que les élèves ont une perception assez juste du milieu social des enfants en fonction de leurs activités.
- Engager une discussion sur les images qui suscitent des désaccords
-

Liens au programme

- Seconde : Illustrer le caractère différencié des processus de socialisation en fonction du milieu social.
- Première : Comprendre comment les individus expérimentent et intériorisent des façons d'agir, de penser et d'anticiper l'avenir qui sont socialement situées, ce qui conduit à des différences de comportements, de préférences et d'aspirations.

Présentation de l'activité

- Les élèves participent à un sondage de 20 questions via Quizizz où chaque question présente une image d'enfants dans des loisirs socialement différenciés ; image générée par une IA.
- Pour chaque image, les élèves doivent déterminer si les enfants appartiennent aux classes supérieures ou populaires.
- Si ces notions n'ont jamais été abordées en classe, il est important de les expliquer, par exemple en les illustrant avec quelques professions.
- Les réponses ne comprennent pas les classes moyennes afin d'obliger les élèves à faire un choix clair et d'éviter les réponses « médianes » trop fréquentes ;

Mise en œuvre

1. Les élèves répondent au questionnaire sur Quizizz, par exemple sur leur téléphone.
2. Les réponses des élèves sont visualisées et commentées question par question.
3. Une attention particulière est accordée aux réponses où les élèves ne sont pas d'accord, en les invitant à préciser et justifier leur choix.

Usage de l'IA

Nous avons utilisé ChatGPT-4 pour générer les images. Cette approche présente de nombreux avantages :

- Génération d'images personnalisées et adaptées aux besoins spécifiques.
- Création d'images difficiles à trouver sur le web, telles que des enfants au théâtre avec leurs parents.

Ressources

- Le sondage sous [Quizizz](#)
- Les images dans un diaporama au [format PowerPoint](#)
- Les images dans un diaporama au [format Odp](#)
- Les images dans un [document pdf](#)