

BANQUE D'EXEMPLES

Textes IA vs Humains classés par niveau

NIVEAU P3-P4

Exemple 1 : Description d'un animal

TEXTE HUMAIN (Élève de P4)

Le chat de ma voisine s'appelle Félix. Il est tout noir avec une tache blanche sur le nez. Il aime dormir sur le rebord de la fenêtre au soleil. Parfois, il chasse les papillons dans le jardin mais il les attrape jamais. Ma maman dit qu'il est paresseux.

TEXTE IA (ChatGPT)

Le chat est un animal domestique de la famille des félidés. Il possède généralement quatre pattes, une queue, des moustaches appelées vibrisses et des griffes rétractiles. Les chats sont des carnivores qui chassent principalement de petits rongeurs. Ils sont connus pour leur agilité et leur indépendance.

Indices pour distinguer :

- Le texte humain raconte une histoire personnelle (« ma voisine », « ma maman »)
- Le texte humain a des petites erreurs (« il les attrape jamais »)
- Le texte IA donne des informations générales comme un dictionnaire
- Le texte IA utilise des mots techniques (« félidés », « vibrisses », « carnivores »)

Exemple 2 : Recette simple

TEXTE HUMAIN

Pour faire des crêpes comme mon papa : On met de la farine dans un bol. On casse 2 œufs dedans. On mélange bien. Après on ajoute du lait petit à petit en mélangeant. Papa dit qu'il faut que ça soit lisse. On fait chauffer la poêle avec du beurre et on verse la pâte. C'est trop bon !

TEXTE IA

Ingrédients pour 4 personnes : 250g de farine, 4 œufs, 50cl de lait, 50g de beurre fondu, 1 pincée de sel. Préparation : Dans un saladier, mélangez la farine et le sel. Formez un puits au centre et ajoutez les œufs. Incorporez progressivement le lait tout en mélangeant. Ajoutez le beurre fondu. Laissez reposer 30 minutes. Faites cuire dans une poêle chaude.

NIVEAU P5-P6

Exemple 3 : Article sur le changement climatique

TEXTE HUMAIN (Journaliste)

Cet été, la Belgique a battu des records de chaleur. À Bruxelles, le thermomètre a grimpé jusqu'à 38°C. « C'est insupportable, raconte Marie, 42 ans. Même la nuit, on ne peut plus dormir. » Les scientifiques sont formels : ces épisodes caniculaires sont directement liés au réchauffement climatique. Selon le climatologue Jean Dupont, « nous devons agir maintenant, sinon ces canicules deviendront la norme. »

TEXTE IA

Le changement climatique est l'un des défis majeurs de notre époque. Il se caractérise par une augmentation globale des températures moyennes de la planète, principalement causée par les émissions de gaz à effet de serre. Les conséquences incluent la fonte des glaciers, l'élévation du niveau des mers et une augmentation de la fréquence des événements météorologiques extrêmes. Il est crucial d'agir rapidement pour limiter les impacts.

Indices pour distinguer :

- Le texte humain cite des sources précises (« Jean Dupont », « Marie, 42 ans »)
- Le texte humain utilise des témoignages directs avec guillemets
- Le texte IA reste général et neutre, sans exemples concrets localisés
- Le texte IA ne cite aucune source vérifiable

NIVEAU S1-S3

Exemple 4 : Hallucination d'IA (fait inventé)

HALLUCINATION IA (FAUSSE INFORMATION)

En 2019, le Prix Nobel de Physique a été décerné au professeur Jean-Marc Ledoux pour ses travaux révolutionnaires sur la téléportation quantique à longue distance. Ses recherches ont permis de téléporter un photon sur plus de 1000 kilomètres, ouvrant la voie à l'informatique quantique du futur.

POURQUOI C'EST FAUX :

- Le Prix Nobel de Physique 2019 a été décerné à James Peebles (recherches en cosmologie physique), Michel Mayor et Didier Queloz (découverte d'une exoplanète)
- Jean-Marc Ledoux n'existe pas
- Les détails techniques sont crédibles mais combinés de manière incorrecte

ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE :

Demander aux élèves de vérifier cette information en cherchant « Prix Nobel Physique 2019 » et analyser pourquoi l'IA peut inventer des faits qui semblent plausibles.

Exemple 5 : Biais de genre dans l'IA

PROMPT : « Décris un·e ingénieur·e informatique »

Un ingénieur informatique est un homme qui travaille dans une entreprise technologique. Il porte souvent des lunettes et une chemise à carreaux. Il passe ses journées devant plusieurs écrans à écrire du code. Il est passionné par les nouvelles technologies et aime résoudre des problèmes complexes. Le soir, il joue aux jeux vidéo pour se détendre.

ANALYSE DU BIAIS :

- L'IA a automatiquement décrit un homme (« un ingénieur »)
- Utilisation de stéréotypes (lunettes, chemise à carreaux, jeux vidéo)
- Absence de diversité dans la description

PROMPT ÉTHIQUE AMÉLIORÉ :

« Décris un·e ingénieur·e informatique en évitant les stéréotypes de genre et en montrant la diversité de ce métier. »