

DATA BATTLE IA MATES

Année 2024/2025 Maxime Bisbau, Mathis Courthial, Clément Cros, Tara Fazille, Paul Usieto
ING 2

SOMMAIRE

I - Introduction

II - Gestion des données

III - Choix du modèle

IV - Interface graphique

V - Impact environnemental

VI - Démonstration

INTRODUCTION

- Réalisation d'un chatbot sur le droit des brevets avec questions/réponses
- Identification des principales tâches : traitement de la BDD, choix du modèle et interface utilisateur

GESTION DES DONNÉES



PDF => JSON

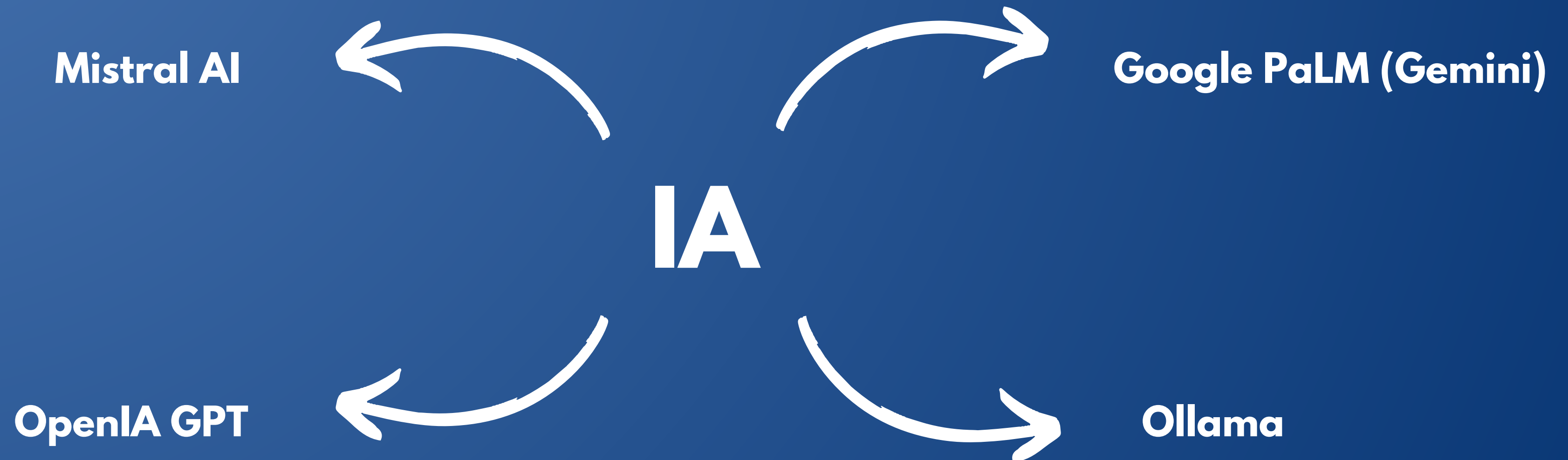


EXCLUSION DE
CERTAINS PDF (IMAGES)



SCRIPTS PYTHON POUR
L'EXTRACTION

CHOIX DU MODÈLE



INTERFACE GRAPHIQUE

- Pas d'interface open source
- Interface HTML/CSS/Javascript
- Serveur web Flask



IMPACT ENVIRONNEMENTAL

01

Prompting/IA

02

**Outils à faible
impact écologique**

03

Bilan CodeCarbon

DÉMONSTRATION



PISTES D'AMÉLIORATIONS

- Export des résultats en CSV
- Filtrage par thème
- Suivi de la progression personnelle
- Historique des tentatives
- Effet d'écriture instantanée pour une interaction plus naturelle

The background is a solid dark blue color. It features abstract geometric patterns on the left and right sides, consisting of various shades of blue triangles and thin white lines. The text is centered in the middle of the image.

**MERCI POUR
VOTRE
ATTENTION**