

Challenge de fin d'année

Projet Intelligence Artificielle

Master SISE 2024 2025

Calendrier et organisation

2

- Début du challenge : mercredi 12 mars 2025 à 10h15
- Présentation du challenge + Constitution des équipes (à faire tout de suite)
- Fin du challenge : vendredi 14 mars 2025 avant 6h – Envoi des éléments demandés (e-mail + drive)
- Vendredi 14.03.2025 à 10h : début des soutenances
- 20 minutes par équipe : 5 mn de présentation de la solution proposée (stratégie, outils, originalité) + 15 mn pour tester et vérifier le bon fonctionnement de votre application
- Ordre de passage défini aléatoirement, tout le monde doit être présent le vendredi 14.03 à 10h !

Projet IA Libre !

Montage d'une application IA (Web App, ou ligne de commande, ou TCL/TK, ou autre)

Sujet libre, pourvu que ce soit le traitement ou la manipulation de données non-structurées : texte, image, son, vidéo, ou autre (?), temps réel ou non (ex. micro ou webcam ou chatbot), exploitant des LLM ou pas.... À vous de voir. Faites ce que vous avez envie de faire, qui vous paraît intéressant, valorisant, enthousiasmant !

A rendre

Mettre **une archive sur un drive** et m'envoyer la référence à ricco.rakotomalala@univ-lyon2.fr

4

- **Avant le vendredi 14 mars 2025 à 6h !**
- Un powerpoint décrivant les grandes lignes de votre approche. **Vous pouvez prendre comme point de départ un projet existant en ligne (GitHub par ex.), il faut indiquer la source et préciser votre valeur ajoutée.**
- Les programmes et outils utilisés. Je dois pouvoir tout retracer si je souhaite reproduire la démarche.
- L'application que **je dois pouvoir la lancer facilement sur ma machine (fournir les fichiers de configuration YAML ou « requirements.txt » ou, mieux, vous passez par un conteneur Docker)**
- Vous devez me guider avec un mode d'emploi succinct de l'installation et l'utilisation de l'application.