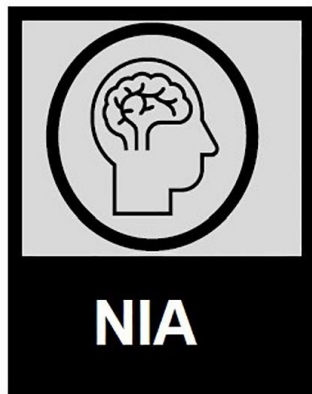


IA et recherche

Avignon Université – Agorantic

03 juin 2025

Avec ou sans IA ?



NIA

Non-recours à
l'intelligence artificielle

GIA

Généré par
l'intelligence artificielle

AIA

Aidé de l'intelligence
artificielle

Martine Peters, directrice du Partenariat universitaire sur la prévention du plagiat

Université du Québec en Outaouais

<https://mpeters.uqo.ca/utilisation-transparente-de-lintelligence-artificielle/>



Pôle Universitaire d'Innovation

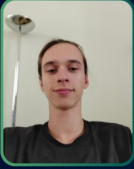


La Team

Cartographie des compétences scientifiques d'AU et de l'INRAE

Projet-Pul

Lenny Garzino
ft. La Lampe



- Étudiant en BUT3 Science des données
- Partie RAG (Naïf, avancée)
- Début du stage le 01/04 à 9h30
- Objectif globaux: Backend RAG, chatbot relié au RAG, cartographie du territoire, ...
- Partie Valoriser :
 - Frontend de qualité
 - Partie Développer : Backend

3^e année BUT science des données
Ingénieur dev op



Projet-Pul

M.Julien Louis



- Étudiant en M2 Gouvernance des Données
- Arrivée le 14/04/2025
- A déjà fait le tour du soleil, 8 la nage
- A déjà compté jusqu'à l'infini, 2 fois
- A déjà trouvé Mehdi à 14 heures
- A déjà convaincu la fosse sceptique
- A déjà fait 100 pompes sans les mains
-

Partie Data Governance :

- Récupération des données de laboratoire
- Formalisation de la base de données

Partie mise en conformité :

- Réalisation d'une AIPD si nécessaire
- Mise en forme des bandeaux cookies
- Exercice des droits des personnes concernées (exposants et consultants)
- Fiche analytique du projet au regard de l'IA Act
- Fiche analytique du projet au regard du RGPD

Partie commune :

- Travail sur le prototype
- Contributions diverses

M2 Master Gouv des données
« DPO » éthique et réglementation

Projet-Pul

Pierre Aumont
Terrien du tout



- Ingénieur de recherche à la DARI
- Humble et visionnaire
- Hacker institutionnel: faire de l'IA dans les règles... tout en les contournant quand il faut aller plus vite
- Le gars qu'on appelle quand on ne sait pas à qui poser la question

Chaque de projet PUI

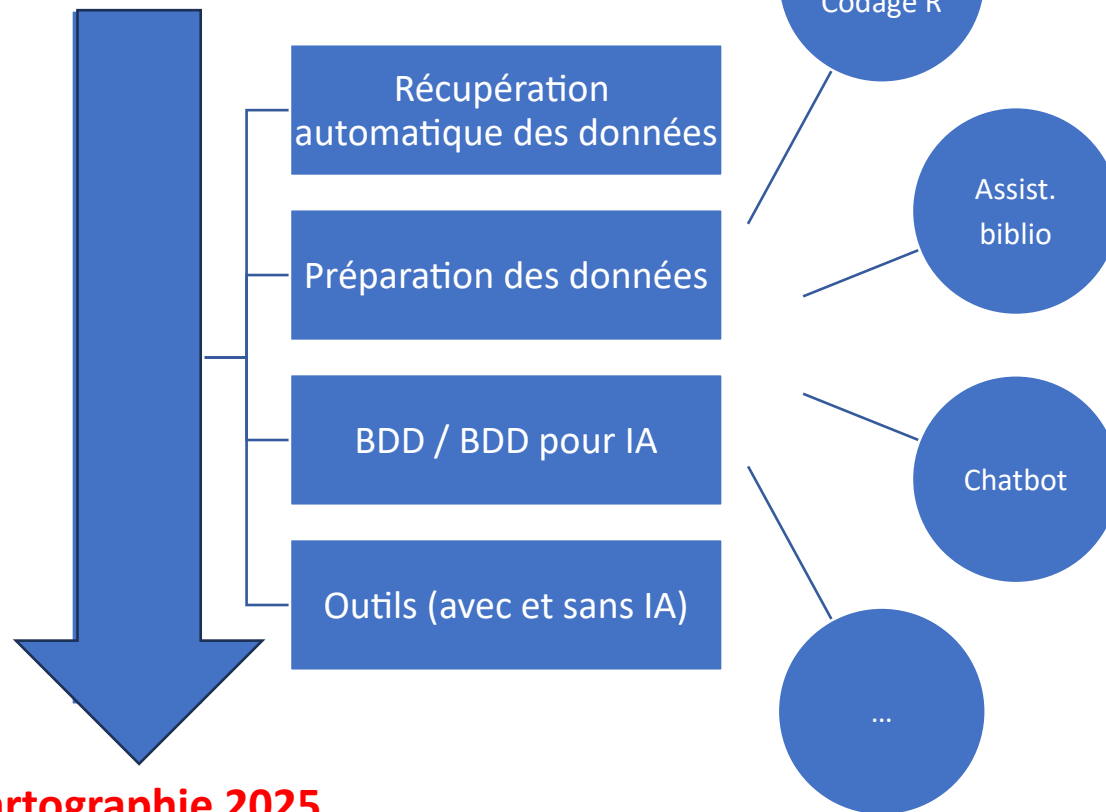
- Coordinateur de l'équipe TeamIA
- Grand Maître de stage 10e dan

Mission principale

- Fabriquer des outils à la main avec deux stagiaires motivés et un café filtre permanent
- Tenter de dessiner la carte des compétences des labos... sans GPS
- Évangéliser IA à temps partiel
- Encadrant de stagiaires, dompteur de LLM : parfois l'inverse

La Team

Annuaire de la recherche 2014



Cartographie 2025

Quelques prototypes en cours



1. Communiquer avec une **BDD** en langage naturel

1. Excel
2. SQL

2. **Outil de recherche HAL** en langage naturel avec téléchargement auto des publications ou résumés

3. Résumer : Outil de **lecture rapide**

4. **PV de réunion auto** à partir d'un enregistrement (avec Human in the loop)

5. Conférences, tables rondes, cours : **Sous-titrage / traduction en direct**

6. **Assistance au Codage R**

7. **Annuaire partagé partenaires** (pseudo-CRM)

1. remplissage automatique
2. Moteur de recherche classique ou chatbot

Téléchargeur de publications HAL

<https://hal.beercan.ovh/>

Téléchargeur de publications HAL

Paramètres de recherche

Université:

Avignon Université

Laboratoire d'Avignon Université:

Rechercher un laboratoire...

- ☒ JPEG
- ☐ Agrobiosciences
- ☐ CERI
- ☐ CIHAM
- ☐ CNE
- ☐ Centre Camille Jullian - Histoire et archéologie de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord de la protohistoire à la fin de l'Antiquité
- ☐ Centre Norbert Elias
- ☐ Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique
- ☐ EA2151 Laboratoire de Mathématiques d'Avignon
- ☐ Editions Universitaires d'Avignon
- ☐ Autre laboratoire (saisie manuelle)

Année:

2024

Rechercher

En cours de développement :
Chatez avec les publications
téléchargées

Discuter avec Excel ou une BDD

1. Communiquer avec un ou des fichiers **xlsx** en langage naturel

1. Obtenez des réponses
2. Obtenez les liens vers la source dans le fichier excel

2. Requêtez une **BDD SQL**

1. Interrogez la base de données en langage naturel
2. L'IA la transcrit en langage de requetage SQL
3. Vous obtenez le retour exact du requetage

3. Discutez avec une **BDD SQL**

1. Interrogez la base de données en langage naturel
2. L'IA fait un requêtage « sémantique »
3. Vous obtenez une réponse en langage naturel par le chatbot **ET** le résultat du requêtage

Outil de lecture rapide

Lecture Rapide

↑ Charger PDF

Résumé

FR ORIG 15% 30% 50% ☰

Le résumé du texte sélectionné apparaîtra ici...

Document PDF

< Page précédente Page 1/1 Page suivante >

06246aa6-4bd8-4220-9f0... 3 / 21 29%

2

3

Remerciements :

Tout d'abord, mes remerciements vont à Monsieur Pierre Javelle, il a accepté d'être mon enseignant référent dans le cadre de ce mémoire et m'a été de grande aide. Je tiens également à remercier Monsieur Javelle pour son accueil et son soutien. Je tiens également à remercier Monsieur Javelle pour son accueil et son soutien. Je tiens également à remercier Monsieur Javelle pour son accueil et son soutien.

↓ Exporter le résumé

🕒 Historique

Projets tutorés M1 et M2: Master Gouvernance des Données

Projet 1 : M2

Étude de cas : Enjeux juridiques, techniques, éthiques et sociaux pour le déploiement d'une intelligence artificielle académique au sein de l'Université d'Avignon

Projet 2 : M1

Benchmark des solutions d'intelligence artificielle Open-Source pour un chatbot académique : équilibre calcul / performances et sécurité des données

Projet 3 : M1

Évaluation de la fiabilité d'une IA académique et définition d'un Cadre de référence pour son déploiement dans les universités françaises avec la technique RAG

Mémoires de recherche Master Gouvernance des Données

Mémoire 1 : M2

***Mémoire de Recherche sur l'Intelligence Artificielle En milieu académique :
quelles possibilités pour l'implémentation d'un LLM au sein d'un Système
d'Information universitaire***

Mémoire 2 : M1

***Etat de l'art de l'impact de la dégénérescence des modèles LLM sur leur
utilisation (« cannibalisme de l'IA) à l'intention des data analyst***