

Formation

Août -
Septembre
2024

Stage à la plateforme SIG de l'EHESS

École des hautes études en sciences sociales (EHESS)

Étude de la qualité de données de géolocalisation (association d'une adresse avec des coordonnées géographiques), obtenues lors de mon mémoire.

2022-2024

Master mention « Humanités Numériques »

École Nationale des Chartes, Paris

Réalisation d'un mémoire sur l'histoire de la propriété à Paris (1898-1951), encadré par Carmen Brando, Frédérique Mélanie-Becquet et Gilles Postel-Vinay.
Création d'une chaîne de traitement pour l'extraction de données d'annuaire de propriétaires. Utilisation de méthodes computationnelles d'IA : YOLO (Ultralytics) pour la segmentation d'images, PERO-OCR pour la reconnaissance automatique de caractères, ainsi que Spacy et Prodigy pour la reconnaissance d'entités nommées (NER). Mise en place de méthodes statistiques et production de cartes interactives avec Folium (bibliothèque python) pour l'analyse.

2021-2022

Licence mention « Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales » (MIASHS)

Université Paris I Panthéon-Sorbonne

Approfondissements en mathématiques, informatique et économie.

2019-2021

Classe Préparatoire B/L « Lettres et Sciences Sociales »

Lycée Stanislas, Paris

Mathématiques et sciences sociales : histoire, sociologie, économie en particulier.

Compétences

Programmation avancée en Python

- Numpy, Matplotlib, Pandas
- Geopandas, Folium

Statistiques et IA

- entraînement de modèles images avec YOLO, NER avec Spacy
- R

Outils informatiques

- HTML / CSS / JavaScript
- SQL (PostgreSQL)
- bash

Langues

Français

- langue maternelle

Anglais

- couramment lu et parlé

Allemand

- conversationnel

Intérêts personnels

Musique Étude de l'orgue : 3-ème cycle au Conservatoire National de Région de Nice avec M. Olivier Vernet

Activités sportives Escalade, Natation

Activités créatives Dessin, Couture, Photographie