

## FORMATION

### 2023-2024 2<sup>ème</sup> année de Master Intelligence Artificielle, Systèmes, Données

Université Paris Dauphine – ENS - Mines

-Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, NLP, Big Data, Bases de données avancées

### 2022-2023 1<sup>ère</sup> année de Master Informatique de la Décision et des Données

Université Paris Dauphine

-Machine Learning, Mathématiques pour la Science des Données, Projet ML/Data. Science, Théorie des jeux, Intelligence Artificielle, Théorie des Graphes

### 2021-2022 3<sup>ème</sup> année de Licence Informatique et Mathématiques pour la Décision et les Données – Département MIDO – Mention Bien

Université Paris Dauphine

### 2019-2021 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de Licence Mathématiques et Informatique de la Décision et des Données

Université Paris Dauphine

### 2018-2019 PACES (Première Année Commune aux Études de Santé) – Université Paris V Descartes

### 2017-2018 Baccalauréat Scientifique (Mention Très Bien) – Spécialité Mathématiques

Lycée Français Jean Mermoz, Dakar Sénégal

## EXPÉRIENCES

### ACCENTURE – ALTERNANCE DATA / IA (12 mois, Septembre 2023-Septembre 2024) Paris, France

- Contribution à la conception d'un démonstrateur exploitant l'Intelligence Artificielle
- Capacité d'un chatbot à répondre dans diverses langues
- Détection d'intentions pour une variété de réponses

### SKRAPP – STAGE (3 mois, Juin-Aout 2023)

- Création d'un modèle de Machine Learning pour la prévention de fraude en création de comptes freemium
- Crawling, warehousing, et visualisation de données pour la prospection B2B

### LOOTI – STAGE (2 mois, Juin-Juillet 2022)

Paris, France

- Programmation d'un algorithme de catégorisation de job titles en département et séniorité (avec apprentissage à l'aide d'un modèle de Machine Learning) en JavaScript
- Utilisation d'une API pour la réception et l'envoi des données et gestion du stockage avec une base de données. Mise en place de l'outil sur une landing page
- Outils utilisés : Git, Airtable, Tailwind, Replit, Vercel, React, Upstash...

## PROJETS

### PRÉDICTION D'AVC – PYTHON

- Utilisation d'un jeu de données afin de déterminer un modèle efficace de prédiction d'Accident Vasculaire Cérébral selon différents attributs
- Étude de différents modèles de classification

### CRÉATION D'UN CLONE TWITTER – PYTHON

- Implémentation d'un clone de l'application Twitter à l'aide d'une API Flask.
- Utilisation de HTML et CSS pour la mise en page de la page web.

### N-PUZZLE – PYTHON

- Programme de résolution de n-puzzle à l'aide d'algorithmes de recherche d'IA (A\*, UCS)

### GESTION D'UN MAGASIN – JAVA

- Programme de gestion d'un magasin de vêtements en ligne.
- Gestion du stock, du panier du client, et génération d'un reçu en fin de commande.

### CRÉATION D'UN JEU – C

- Simulation d'un jeu de plateau de combat entre deux équipes, effectué tour par tour.
- Création des structures du jeu, gestion des mobilités, déroulement d'une partie et sauvegarde.

### MINI-SHELL – UNIX

- Réalisation d'une version simplifiée d'un interpréteur de commande d'UNIX.
- Gestion des commandes, redirections, de l'exécution en arrière-plan et des tubes.

## CERTIFICATIONS

MACHINE LEARNING – UDEMY : N° Certificat: UC-4cd1880d-b2c2-40ef-89a8-7cad60306f07

## PROFIL

23ans – 07/07/2000

Nationalité Marocaine

## COORDONNÉES



lina.amrani-hanchi@dauphine.eu



+33 610611919



Paris, France

in <http://linkedin.com/in/lina-amrani-hanchi-3b80b5217>

## COMPÉTENCES

Bureautique: Pack Office (Word, Excel, PowerPoint)

Logiciels: IDE (Eclipse)

Langages : Python,Java,C,Unix,R

Bibliothèques : Scikit-learn, Numpy, Pandas, Matplotlib, Flask

Bases de données : PostgreSQL, NoSQL

## SOFT SKILLS

Écoute active

Curiosité

Autonomie

Persévérance

Pensée Critique

## LANGUES

Français–Langue Maternelle

Anglais–TOEFL (99/120)

Espagnol– Niveau B1

Arabe– Courant

## CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

Pâtisserie

Sports

Danse