



## INFORMATIONS

06 52 58 28 50

[Github](#)

[kinannalamir.com](#)

kinanncontact@gmail.com

Nationalité Française

Paris

23 ans

## COMPÉTENCES

Machine Learning, Deep Learning

    Data Classification (LLM)

Data Augmentation, Clustering

    Parallel Processing, NLP

**Languages de Programmation :**

Python, SQL, C, Matlab, JavaScript,

    HTML, CSS

**Technologies :**

PyTorch, Scikit-Learn, Git, Microsoft Suite,

    LaTeX, Power BI, Tableau,

n8n (zapier), open-webui, Ruff Linter, uv,

Hugging Face, Docker, VLLM, Azure (VM  
cloud), transformers, LangChain

## LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais C2 (bilingue)

Allemand (A2)

## INTERÊTS

Milieu associatif

Crossfit

Musique

Tech

# Kinann Al Amir

INGÉNIEUR IA, MACHINE LEARNING, DATA  
EXPÉRIENCE

### ● Kaggle - Projets Data Science indépendant

NOVEMBRE 2025 - DECEMBRE 2025

- 1- Prédiction de la fonction biologique d'une protéine sur **Microsoft Azure pour l'entraînement des modèles**
- 2- Prédiction du Défaut de Paiement de Prêt - modèle d'ensemble hybride ML/DL (**CatBoost + TabNet**)

### ● EDF - ML engineer, NLP

AVRIL 2025- SEPTEMBRE 2025

- ML et LLM pour **data classification - NLP pour base de données RAG**  
Enrichissement des métadonnées de la base de données EDF-Hydro

### ● Phelma/ENSE3-Grenoble-INP, Computer Vision

HIVER 2024

- Développement d'un **modèle de segmentation sémantique avec PyTorch et GRICAD**

Fine-tuning du décodeur de modèles pré-entraînés pour améliorer les performances

### ● Gipsa-lab, Full-stack ML Developer

ÉTÉ 2024



- Développement d'une application sous **Streamlit (Python)** pour le traitement de synthèse mécano-chimique

### ● Université de Stavanger - Norvège, Deep Learning

MARS 2024

- Développement de **2 modèles DL basés sur RoBERTA et LLaMA et de 3 modèles ML**

Implémentation en Python pour la prédiction de la démence

### ● CEA Grenoble, Data Scientist

PRINTEMPS 2022



- Développement d'un programme Python pour **l'analyse automatique de la diffraction des rayons X sur des nanostructures.**

## FORMATION

### ● IAE-Grenoble-INP, Double Diplôme Master MBA

2025-JANVIER 2026

- Management et administration des entreprises - **Analyse économique et financière, marketing et développement commercial, analyse de données, études de marché, méthodes Scrum, agiles**

### ● Phelma/ENSE3-Grenoble-INP Diplôme ingénieur

2022-2025

- Signal, Image, communication, multimédia - **SVM, Data Augmentation, Clustering (K-means), NN, parallel processing, Graph**

### ● Université de Stavanger, Norvège

JANVIER - JUIN 2024

- Machine Learning, Théorie Algorithmique, Deep learning, **LLM, CNN, feature extraction, Dimensionality Reduction (PCA), GNN**

### ● DUT Mesures Physiques Université Grenoble Alpes

2020 - 2022 : Admissible en école d'ingénieur

### ● Baccalauréat S-SVT spécialité Maths Mention Bien

2020