



# Kinann Al Amir

## INGÉNIEUR IA, MACHINE LEARNING, DATA EXPÉRIENCE

### INFORMATIONS

06 52 58 28 50

[Github](#)

[kinannalamir.com](mailto:kinannalamir.com)

[kinanncontact@gmail.com](mailto:kinanncontact@gmail.com)

Nationalité Française

Paris

23 ans

### COMPÉTENCES

Machine Learning, Deep Learning

Data Classification (LLM)

Data Augmentation, Clustering

Parallel Processing, NLP

**Langages 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

#### 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 **nanosstructures**.

### 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