

NADIR NEHILI

Étudiant Ingénieur – Data / IA | Stage de fin d'études – 6 Mai 2026 – 6 mois

+33611613825 @ nadir1401@gmail.com <https://www.linkedin.com/in/nadir-n-196628292/>
<https://github.com/Nadirici> Île-de-France Nationalité Française



OBJECTIF

Étudiant en dernière année du cycle ingénieur à CY Tech (ex-EISTI) en Génie des Systèmes d'Information spécialisé en IA, je recherche un **stage de 6 mois dès mai 2026 dans le domaine de la data ou IA chez EY**. Mes projets en vision par ordinateur m'ont donné un réel intérêt pour les **problématiques médicales**, renforcé par mon **expérience personnelle du diabète** et l'envie de mettre mes compétences au service d'applications utiles. Sans me limiter à ce domaine, j'aime **rendre la donnée propre et utilisable, concevoir des pipelines fiables et développer des modèles à impact réel**, et je souhaite évoluer dans une équipe où je pourrai **apprendre vite et apporter de la valeur**.

PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

Prédiction de la qualité de l'air à Paris

<https://github.com/Nadirici/AirQualityPrediction---Paris>

- Création d'un **système complet (pipeline ELT)** qui **récupère, modélise en séries temporelles de 3 jours et analyse les données de pollution et météo** pour **prévoir la qualité de l'air sur 24 heures à Paris**.
- Résultats : **précision des prédictions jusqu'à 88 %**.

Classification de la sévérité de la rétinopathie diabétique

<https://www.kaggle.com/datasets/tanlikesmath/diabetic-retinopathy-resized>

- J'ai développé un projet de **classification de la rétinopathie diabétique en deux étapes**, utilisant **Grad-CAM** pour générer des **cartes de chaleur** mettant en évidence les **zones clés** de chaque image.
- Les modèles ont permis d'**identifier les facteurs influençant la progression de la maladie** et de produire des **visualisations synthétiques** facilitant l'**interprétation des résultats**.

Diabetes Analysis Dashboard

<https://github.com/Nadirici/diabetes-analysis-dashboard>

- Analyse de plus de 800 patients** pour identifier les facteurs de risque du diabète de type 2. **Création de tableaux de bord interactifs** pour explorer les corrélations (âge, IMC, sexe, habitudes). **Mise en avant de patterns notables**, notamment l'impact de l'IMC et de l'activité physique sur le risque.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Labeler

OUTLIER - Freelance

02/2025 - 08/2025

- Constitution et structuration des jeux de données fiables** pour entraîner **4 modèles d'IA**, améliorant la **qualité des données d'entraînement**.
- Application des **techniques de nettoyage et contrôle qualité** sur des **dizaines d'enregistrements de données**, assurant la **fiabilité des données traitées**.
- L'entreprise étant basée à **San Francisco**, l'ensemble des échanges techniques et des points de coordination avec les équipes se faisaient en **anglais**, dans un **contexte international** exigeant.

Développeur Web

Woo'déco - Stage

06/2024 - 09/2024

- Développé une **plateforme e-commerce** générant **200 visites journalières**, intégrant **3 outils d'analyse** pour **Woo'déco**.
- Suivi et reporté les **performances de trafic, ventes et SEO**, améliorant la **visibilité de 75 %** pour **Woo'déco**.

COMPÉTENCES

Data Engineering & Big Data

Python (Pandas, PySpark) | Java | Scala | SQL | ETL/ELT | Data Cleaning | APIs | Hadoop | Spark | MinIO (S3) | Data Lake

IA & Machine Learning

Scikit-learn | TensorFlow / PyTorch | Computer Vision | NLP | Time Series | Intégration ML dans pipelines (bases MLOps)

Cloud & DevOps

Docker | Git | Linux | CI/CD (notions)

Soft Skills

Travail en équipe, rigueur, autonomie, communication (orale et écrite), esprit de synthèse, curiosité

FORMATION

Titre d'ingénieur, génie des systèmes d'information, spécialisé en intelligence artificielle

CYTech (ex-EISTI)

2021 - 2026

Cergy, France

Échange académique au département Computer Engineering

Bahçeşehir Üniversitesi (BAU)

02/2025 - 06/2025

Istanbul, Turquie

CERTIFICATIONS

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/NVS77YEJHRoU>

IBM Deep Learning with PyTorch, Keras and Tensorflow Specialization

LANGUES

Anglais : C1 - professionnel (TOEIC 935/990)

Arabe Littéraire : C1 - Baccalauréat Option Internationale Arabe

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport (football), associatif (CY Junior Engineering), Échecs, Jeux vidéo