

# 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 ACADEMIQUES 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