



EL HIRCH ADAM

Stage Data / AI - 3e année de BUT Informatique

10 à 16 semaines à partir de mars 2026

Toulouse | 07 44 53 59 45 | contact@adamelhirsch.com

Linkedin : [linkedin.com/in/adam-el-hirsch](https://www.linkedin.com/in/adam-el-hirsch) - Portfolio : adamelhirsch.com

Permis B Véhiculé

Étudiant en 3e année de BUT Informatique à l'IUT Paul Sabatier, je recherche un stage de 10 à 16 semaines à partir du mois de mars 2026 en data ou IA appliquée. Je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques et collaborer sur des projets innovants. Curieux et rigoureux, je combine approche technique, autonomie et sens du produit.

FORMATIONS

IUT PAUL SABATIER, Toulouse

2023 - Aujourd'hui

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) « Informatique, Parcours Administration, Gestion et Exploitation des Données »

PROJETS UNIVERSITAIRES

IA ET NLP SUR YELP ACADEMIC POUR EXTRAIRE DES INSIGHTS A GRANDE ECHELLE

2026

- Traitement du dataset Yelp Academic à grande échelle, Préparation d'un pipeline ETL, Coordination d'une équipe de 5 personnes sur Linear.
- Prédiction des scores, Comparaison des modèles Machine Learning / Deep Learning, Dashboards analytiques.

MOTEUR DE RECHERCHE INCLUANT UN SYSTEME DE RECOMMANDATIONS

2025

- Conception d'un moteur de recherche sur sous-titres avec BM25 Okapi et enrichissement automatique via Mistral AI + TMDB.
- Mise en place d'un système de recommandation TF-IDF + similarité cosinus, avec authentification et back-office.

REPORTING BI ET ETL SUR OPEN FOOD FACTS

2025

- Conception d'un flux KNIME pour fiabiliser les données Open Food Facts issues d'un dataset.
- Création de tableaux de bord Power BI autour du Nutri-Score, de la composition produit et de l'analyse exploratoire.

PROJETS PERSONNELS

CANDIGO - PLATEFORME SAAS D'AIDE À LA CANDIDATURE PAR IA

2025 - Aujourd'hui

- Développement d'une plateforme d'aide à la candidature par IA générative, avec import d'offres et suivi Kanban.
- Travail sur des workflows LLM outillés et des automatisations pour accélérer des tâches répétitives.

EXPÉRIENCES

STAGE DATA & BI - ACTION ENVIRONNEMENT HYGIÈNE (AEH)

Avril 2025 – Juillet 2025

- Modernisation du suivi commercial d'une PME marocaine par centralisation des données dans MongoDB.
- Développement d'une interface de saisie React + Tailwind et de tableaux de bord Power BI pour le pilotage.

COMPÉTENCES

- Data engineering** : Collecte, Extraction, Nettoyage, Structuration et fiabilisation de données, Pipelines ETL, Automatisation de traitements
- IA** : Machine learning, Deep learning, Fine-tuning, Analyse textuelle, Systèmes de recommandation, Workflows LLM
- Analyse / BI** : Analyse exploratoire, Visualisation de données, Tableaux de bord, Restitution d'insights, Aide à la décision
- Développement** : Conception d'applications data, Intégration d'APIs, Back-end, Interfaces de restitution
- Méthodes** : Cadrage de projet, Coordination d'équipe, Autonomie, Rigueur, Travail en équipe

LANGUES

Français : Courant | Espagnol : Bilingue | Anglais : B2 | Arabe : Oral