



ASSITAN YAYI TOURE

Adresse: 6C Avenue d'Alsace 95300 Pontoise

Téléhone: 0614631861

Email: toureassitanyayi7941@gmail.com

linkedIn: [linkedin.com/in/assitan-yayi-toure](https://www.linkedin.com/in/assitan-yayi-toure)

github: <https://github.com/>

Étudiante en troisième année de Bachelor Informatique à l'ECE Paris, je me spécialise en data et intelligence artificielle. J'enrichis ma formation par de la lecture et de l'autoformation. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études en informatique de 4 à 6 mois à partir du 1^{er} avril 2026.

Diplômes et Formations

Bachelor 3 Data/IA

De septembre 2024 à juin 2025 ECE Paris

- Big Data, Statistiques avancées, Machine Learning, Deep Learning
- Réseaux de neurones, Python, R, Visualisation de données
- Méthodes agiles, Gestion de projets, Finances

Bachelor 2 Informatique

De septembre 2024 à juin 2025 ECE Paris

- Développement web, Python, AWS, Java, JavaScript, C++, C
- Mathématiques appliquées, Bases de données

PROJETS ACADÉMIQUES

AgroConnect Africa | Plateforme Agricole Panafricaine IA Conception d'une solution complète (Web/Mobile) pour la digitalisation agricole.

- Développement d'un système de Computer Vision pour la détection des maladies des plantes par photo et modèles prédictifs pour l'estimation des rendements et l'analyse météo.
- Conception d'une application mobile (React Native) gérant la synchronisation offline/online pour les zones à faible connectivité.

Stack technique : Python (FastAPI/Flask), PostgreSQL, Redis, modèles de Deep Learning.

Plateforme d'Analyse d'Avis Clients | Développement d'une solution web permettant l'analyse automatique et le stockage d'avis clients via une architecture découplée

- Implémentation d'un système d'analyse de sentiments (positif, neutre, négatif), calcul de scores de satisfaction (0-100) et extraction automatique de thématiques
- Création d'un backend robuste sous Laravel 12 avec authentification sécurisée (Sanctum) et d'un tableau de bord affichant les statistiques clés (top thèmes, évolution des notes).

Stack technique : Laravel 12, API REST, Vue 3/HTML, MySQL

Classification Intelligente des Aliments (Projet Data & ML) | Rédire automatiquement la catégorie d'un aliment à partir de son profil nutritionnel pour faciliter la classification des bases de données de santé

- Nettoyage et préparation d'un dataset massif de l'USDA (22 000+ lignes et 228 nutriments) : suppression de 15 221 doublons, gestion des valeurs aberrantes et standardisation des données (StandardScaler).
- Réalisation d'une analyse exploratoire (EDA) pour identifier les corrélations entre nutriments (ex: Protéines/Minéraux) et mise en place d'un encodage catégoriel (One-Hot Encoding) pour l'entraînement de modèles

Stack technique : Python (FastAPI/Flask), PostgreSQL, Redis, modèles de Deep Learning.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Mise en Situation professionnelle chez le groupe Asten-Développement d'ATS

Mai 2025-Juin 2025

Conception d'un outil d'analyse automatique de CV et lettres de motivation via NLP

Mise en place de critères personnalisables pour le classement des candidatures (compétences, expérience, adéquation poste)

Amélioration de l'efficacité du recrutement grâce à l'automatisation et l'intelligence artificielle

COMPETENCES

Gestion de projets et collaboration: Méthode Agile/SCRUM, Git/GitHub

Langages de programmation et technologies : Python(Pandas, Numpy,Scikit-learn,Matplotlib),Java, PHP, C,C++

Analyse de Données et Visualisation: Power BI/BigQuery, Seaborn, Tableau, Excel

Machine Learning:Régression Classification

Langues:Français(Courant),anglais(B1)