



LÉNA RUHAULT

ÉTUDIANTE EN INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION (CNAM)

RECHERCHE D'ALTERNANCE

RYTHME : 1 SEMAINE / 1 SEMAINE | DURÉE : 36 MOIS

CONTACT

- +33 7 50 21 93 61
- lena.ruhault@gmail.com
- Choisy-le-Roi
- léna-ruhault
- Permis B

COMPETENCES

- Langages de programmation :** Python, SQL, Java, PHP, JavaScript, HTML, CSS
- Systèmes d'exploitation :** Linux (Ubuntu, Debian, RedHat), programmation shell
- Réseaux :** Modèle OSI, Wireshark, DNS, DHCP, FTP, HTTP/HTTPS
- Virtualisation et cloud :** VirtualBox, QEMU/KVM, OpenStack
- Bases de données :** Neo4J, MongoDB, PostgreSQL, Oracle, MySQL, Redis
- Gestion et analyse de données :** Power BI, Excel
- Développement web :** Maquettage d'interface (Figma), Conception et intégration d'APIs
 - Front-end :** Angular, React, Bootstrap
 - Back-end :** Flask, Django, Node.js
- Méthodologies et outils de travail :** Méthodes agiles, GitHub

LANGUES

- Français (Courant)
- Anglais (B1 - intermédiaire)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musique | Voyage | Culture



EXPERIENCES

- Direction Générale des Finances Publiques** 2023 - 2025
Apprentie administratrice de base de données
 - Administration et configuration avancée de bases de données PostgreSQL
 - Optimisation et amélioration de requêtes SQL pour améliorer les performances
 - Développement d'automatisations avec des scripts Ansible
 - Implémentation de solutions de haute disponibilité avec Repmgr et Patroni
 - Gestion des sauvegardes et des restaurations de serveurs de bases de données
- Ville de Paris** Juillet Août 2022 et 2023
Encadrante Plagiste pour l'évènement Paris plage
 - Superviser et coordonner l'équipe de plagistes
 - Gérer les problèmes et les besoins spécifiques



EDUCATION

- Conservatoire National Arts et Métiers - CNAM(Paris)** 2025 - 2028
Diplôme d'ingénieur en systèmes d'information
- Université Paris Est Créteil - UPEC (94- Vitry)** 2022 - 2025
BUT Informatique
- Parcours administration, gestion et exploitation des données
- Lycée Maximilien Perret (94 - Alfortville)** 2020 - 2022
Baccalauréat STI2D - Mention Assez Bien
- Option Système d'information et Numérique (SIN)



PROJETS ACADÉMIQUES

Développement d'une application : EcoTracker

- Rédaction et analyse du cahier des charges.
- Développement d'une solution web de localisation idéale d'espèces en temps réel via des APIs (INPN, France Mobilité).
- Conception de l'architecture, intégration des données, création d'une interface utilisateur fluide.
- Implémentation d'algorithmes de recommandation selon l'espèce et les conditions en temps réel.
- Mise en production de la solution.

Implémentation d'un besoin client : (Surveillance de la Qualité de l'Air à Vitry-sur-Seine)

- Chargement de données CSV en DataFrame depuis une URL.
- Mise en forme par type de polluant et date de mesure.
- Analyse statistique (moyenne, médiane, écart-type).
- Détection et alerte sur dépassement de seuils de gaz.
- Création de graphiques dynamiques et intégration dans une page Flask.