



ADRESSE Paris, France

TELEPHONE 0605768360

EMAIL lalaouilena@gmail.com

LINKEDIN @Lena Lalaoui

GITHUB @lenalw

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Languages

- POO en Java
- Langage C avancé
- Python
- Développement Web (Html, Css, JavaScript)
- Shell (Bash)
- Ocaml

Outils

- Visual Studio Code, Gedit, Bootstrap, Juputer NoteBook, Github

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Maitrise de pack office, Canva
- Esprit analytique
- Autonomie et adaptabilité
- Travail d'équipe

LANGUES

Anglais C1

Arabe C2

Kabyle Langue maternelle

Lena LALAOUI

ÉTUDIANTE EN INFORMATIQUE AU SEIN DE SORBONNE UNIVERSITÉ À LA RECHERCHE D'UN STAGE À PARTIR DE MARS 2025

Actuellement en deuxième année de licence informatique, parcours Développeur d'Applications Nouvelles Technologies (DANT) à Sorbonne Université, je suis à la recherche d'un stage de 3 mois minimum à partir de mars 2025. Ce stage pourra être suivi d'un contrat d'apprentissage d'un an à compter de septembre 2025, dans le cadre de ma troisième année de licence (L3 DANT)

FORMATION

L2 Informatique - DANT	Septembre 2024- en cours
Sorbonne Université - Paris, France	
Programmation Orientée Objet(Java), C avancé, Développement Web, Système d'exploitation et Shell, Programmation Fonctionnelle(Ocaml), Mathématiques Discrètes.	
L1 Sciences Formelles	2023–2024
Sorbonne Université - Paris, France	
Cursus en mathématiques, mécanique-physique, électronique et informatique.	
Première année de classe préparatoire	2022-2023
Ecole nationale polytechnique - Constantine, Algérie	
Cursus en sciences et technologies.	
Baccalauréat	2021-2022
Lycée Les Oliviers - Béjaia, Algérie	
Série mathématiques - mention très bien	

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet Automates	Novembre 2024
Etude des automates finis et langages	
Création, détermination et opérations sur les automates	
Environnement technique Python, Jupyter NoteBook, JFLAP, Graphviz	
Projet Écosystème	Octobre 2024
Simulation d'un écosystème "Proie-Prédateur"	
Structure des données et manipulation de fichiers	
Représentation graphique et évolution de l'écosystème	
Environnement technique C, Visual Studio Code	
Exploration de la Nyctinastie chez le Lotus Sacré	Mai 2024
Conception d'une plateforme pour l'analyse des mouvements nyctinastiques du Lotus Sacré	
Collecte de données et analyse des corrélations entre facteurs environnementaux et réponses de la plante	
Développement de 4 modèles prédictifs	
Environnement technique Python (Matplotlib, Numpy, Turtle), Jupyter Notebook, Github	
Projet Numérique : Gravitation et orbites	Décembre 2023
Analyse de données en appliquant les lois de la Physique	
Modélisation de l'orbite d'un corps céleste isolé	
Modélisation d'un système gravitationnel à deux corps	
Environnement technique Python (Matplotlib, Numpy), Jupyter Notebook	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Équipière polyvalente	Mai 2024-en cours
BioBurger Le Marais - Paris, France	
Prise et préparation de commandes.	
Gestion des priorités et capacité à travailler sous pression.	
Contribution à l'atteinte des objectifs fixés par la direction.	
Tutrice pédagogique au collège	Mars 2024- Juin 2024
Parkours - Ile-de-France, France	
Accompagnement individuel pour favoriser l'apprentissage.	
Aide dans les devoirs, la préparation des contrôles, la consolidation des lacunes, organisation d'ateliers.	
Bénévole en communication et relations exérieures	Octobre 2022- Juin 2023
Club scientifique Cirtec - Constantine, Algérie	
Préparation des dossiers de financement.	
Organisation des publication sur les réseaux sociaux.	