

AMIRA VAL

+33 7 85 66 33 24 • amira.val806@gmail.com

EDUCATION

Licence Mathématiques Informatique Appliquées Université Paris 1 Panthéon Sorbonne 2024 -2027

- Acquisition de solides compétences analytiques et quantitatives en algèbre, analyse réelle et statistiques.
- Renforcement informatique : Python, Java programmation orientée objet, Développement web (HTML, CSS, Javascript) , bases de données (R, SQL)

Baccalauréat général Lycée André Maurois, Deauville 2024

- Obtenu avec mention bien
- Spécialités : Mathématiques, Numérique et Sciences Informatiques, Sciences Économiques et Sociales
- Options : Mathématiques expertes, Arabe LV3

PROJETS

Système de réservation de vols d'avions - Java

- Conception et modélisation d'une application de gestion de vols et de passagers.
- Utilisation avancée de la Programmation Orientée Objet (POO) en implémentant des relations complexes via l'agrégation et l'association .

Traducteur français & Anglais - Python

- Développement d'un outil de traduction par lot utilisant la structure de données Dictionnaire (dict).
- Maîtrise de la gestion des clés/valeurs, du traitement des chaînes de caractères (tokenisation, mise en minuscule) et de l'implémentation d'une logique de recherche efficace pour la traduction mot à mot.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage– Groninger & Co. GmbH Singapour Août 2024

- Découverte des systèmes de remplissage et d'emballage pharmaceutiques de haute technologie.
- Contribution à l'analyse des processus et identification de pistes d'amélioration opérationnelle.

Stage – Legrand Limoges, France 2020

- Observation du travail d'ingénieurs projet spécialisés en domotique et en solutions d'énergie intelligente.
- Développement d'un fort intérêt pour les systèmes connectés, la domotique et l'innovation technologique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Compétences:** Java ,Python, HTML/CSS & Javascript, Github, Word/Excel/PowerPoint et Notion
- **Langues:** Anglais(C1) TOEFL (90/120), Arabe(B2), Allemand(B2), Mandarin(A1)
- **Certifications:** Certification pix
- **Intérêts:** Membre de l'association de finance les Taureaux du Panthéon , passionnée par les jeux vidéos, le dessin digital & traditionnel , et l'aéronautique