



Frimpong Michel-Ange ADOTRI

ÉTUDIANT EN CYCLE INGÉNIEUR MI PARCOURS BIG DATA ET INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE À L'EFREI-PARIS

20 ANS

EN RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE EN TANT QUE
DATA SCIENTIST DE 24 MOIS À PARTIR DE SEPTEMBRE
2022

RYTHME : 3 JOURS EN ENTREPRISE / 2 JOURS À L'ÉCOLE

CONTACTEZ-MOI

- Noisy-Le-Grand, 93160
- frimpong.adotri@gmail.com
- Frimpong Michel-Ange ADOTRI
- 07 53 64 95 57

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- ▶ **Langages de programmation :** Python, JAVA, LaTeX, C, R, Octave, NodeRED, HTML, CSS, NodeJS, Angular
- ▶ **Librairies Python pour traitement des données :** Pandas, SciKit-Learn, Seaborn, Numpy, SciPy, TensorFlow, Streamlit, Plotly
- ▶ **Mathématiques:** Statistiques inférentielles, Algèbre, Analyse pour ingénieur
- ▶ **Bases de données:** PostgreSQL, InfluxDB, MongoDB
- ▶ **Bureautique:** Pack Office (Excel, Word, PowerPoint)
- ▶ **Logiciels de conteneurisation :** Docker, Portainer
- ▶ **Gestion de projet informatique :** Git, GitHub, méthodes de projet (Agile, Adaptative, Cascade)

SOFT SKILLS

- ▶ Curieux
- ▶ Proactif
- ▶ À l'aise à l'oral

LANGUES

- FRANCAIS (LANGUE MATERNELLE)
- ANGLAIS : B2
- ÉWÉ (LANGUE MATERNELLE)

CERTIFICATIONS

- Certification "Elements of AI" (Reaktor et Université d'Helsinki) en Mai 2022
- Certification "AI in business" (Agoria) en Mai 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Étudiant tuteur en Programmation Orientée Objet

Université Paris Cité | Février 2022 - Juin 2022

- Cours de soutien aux étudiants de Licence 2 - Informatique en Programmation Orientée Objet (JAVA)

PROJETS ACADÉMIQUES

Construction d'un système IoT open-source

Université Paris Cité | Janvier 2022 - Mai 2022

- Travail collaboratif sur la conception d'un système IoT (Internet Of Things) open-source pour serre aquaponique. Ce système servira de prototype de base à l'association [DeltaLab-Prototype](#) et au syndicat des Bassins versants du Lez pour développer des systèmes IoT personnalisés.
Technologies: Docker, InfluxDB, NodeRED, Langage C, CSS, Mosquitto, The Things Network

Implémentation d'un jeu de Nims

Université Paris Cité | Janvier 2022 - Avril 2022

- Implémenter une intelligence artificielle dans un jeu de Nims en utilisant les algorithmes MiniMax et Alpha-Bêta
Technologies: Python

Projet Pirates

Université Paris Cité | Octobre 2021 - Décembre 2021

- Automatiser de l'affectation de ressources à des individus en minimisant le coût occasionné (nombre d'individus insatisfaits)
Technologies: JAVA

Conception d'application mobile

Université Paris Cité | Janvier 2021 - Mai 2021

- Travail collaboratif sur la conception d'une application de révision pour étudiants en faculté de pharmacie via la technologie PWA (Progressive Web App)
Technologies: Vue.js, HTML, CSS, FireBase, PWA (Progressive Web App)

FORMATIONS

Cycle Ingénieur - parcours Big Data et Machine Learning | sept. 2022 - juillet 2024

EFREI-Paris, Villejuif 94800

Double licence maths-informatique | sept. 2019 - juin 2022

Université Paris Cité, Paris