

LIDAO MAJOIE FAYA

APPRENTI INGÉNIEUR LOGICIEL | DATA & IA

+33 7 58 22 53 08
majoiefaya@gmail.com
6 Rue de Madrid , 9000 Belfort
[github-majoie-faya](#)
[Linkedin-majoie-faya](#)

Admis en cycle ingénieur à **ESEO Angers** après une Licence en Génie Logiciel et un BUT en Réalisation d'Applications, je cherche une **alternance à partir de septembre 2025**. **Mobile sur toute la France**, je souhaite mettre à profit mes compétences développées lors de mes différents stages au sein d'une entreprise qui me permettra d'avancer dans mon projet professionnel

COMPÉTENCES

- **Languages:** Python, SQL, JAVA, PHP, Javascript
- **Libraries:** Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Matplotlib
- **Frameworks:** Angular, Django, Symfony, Spring Boot, Laravel
- **Tools & Databases:** Power BI, Excel, PowerPoint, Tableau, MySQL, SQLite, Cassandra, Git & GitHub, MongoDB
- **Platforms:** PyCharm, Jupyter Notebook, Visual Studio Code, Visual Studio, IntelliJ IDEA, Google Colab
- **Soft Skills:** Établissement de relations, Gestion efficace des parties prenantes, Excellente communication, résolution de problèmes, complexes, gestion de projets, collaboration interdisciplinaire
- **Langues :** Français(courant), Anglais(C1)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Développeur Fullstack – Université Marie Louis Pasteur – Belfort

Juin 2025 – Juillet 2025

- Développement d'une **application web fullstack** pour l'évaluation de soutenances, rapports, etc.
- Création du front-end SPA avec **Vue.js**, **Vue Router**, **Pinia**, **Vuetify** (UX responsive et accessible).
- Implémentation du back-end en **Node.js/Express**, avec **MongoDB** (via Mongoose) pour la gestion des résultats.
- Ajout de fonctionnalités d'évaluation, modification, export **CSV**, et contrôle des accès via middleware.s

Stage Développeur Frontend – Ondrh – Paris

Février 2025 – Mai 2025

- Conception d'une application web et mobile avec **React / React Native**
- Migration vers une architecture moderne avec nettoyage de code legacy et résolution de bugs critiques.
- Optimisation des performances (bundle réduit de 25 %, amélioration du temps de chargement).
- Amélioration de l'accessibilité de l'application

Stage Développeur Frontend – DDM.A – Lomé

Avril 2023 – Août 2024

- Développement d'une solution comptable multiplateforme **sécurisée** et **intuitive**.
- Création d'**API** sécurisées avec **Django REST Framework** + **authentification JWT**.
- Frontend en **Angular**, optimisé avec lazy loading, **RxJS**, et interface responsive **mobile/desktop**.
- Optimisation des requêtes **MySQL** et sécurisation contre **XSS**, **CSRF**, **SQL injection**.

FORMATIONS

Ingénieur Systèmes d'Information

ESEO, Angers – France
Septembre 2025 – juin 2028

Bachelor Universitaire de Technologie

Iut Nord Franche Comté, Belfort – France
Août 2024 – Juillet 2025

Licence Professionnelle en Génie Logiciel

Ipnet Institute of Technology, Lomé – Togo
Septembre 2020 – Juin 2023

CERTIFICATIONS

ADVANCED DATA ANALYTICS PROFESSIONAL CERTIFICATE
2025 – GOOGLE

PROJETS PEDAGOGIQUES

- **Stabilisation de drone : Modèle de régression** ($R^2 = 0.98$, $MSE = 0.001$) pour optimiser la stabilité.
- **Détection d'intrusions : Classification** des types d'attaques réseau via un modèle prédictif.
- **Prédiction énergétique** : Régression (**MLP**, **XGBoost**, **RF**, **LightGBM**, **CatBoost**) pour estimer la production.
- **Test A/B revenus** : Analyse sur 5 000 utilisateurs, +12 % de revenus pour le groupe variant ($p < 0.01$).