



Yasmine AZIB

Ingénieur en Logiciels et Systèmes d'Information

07 55 34 71 92
yasmineazib.pro@gmail.com
Ile-de-France

[GitHub](#)
 [LinkedIn](#)

Compétences

Compétences Techniques

- ✓ **Programmation** : Python, Java, C, C#, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, Scala
- ✓ **Frameworks web** : Django, Flask, SpringBoot, JEE, ASP.NET, Vue, Bootstrap
- ✓ **Programmation Android**
- ✓ **Tests logiciels** : PyTest, JUnit, PlayRight
- ✓ **Modélisation UML et Design Patterns**
- ✓ **Déploiement et DevOps** : Docker, Kubernetes, Terraform, CI/CD (GitLab, GitHub Actions), AWS
- ✓ **Bases de données** : PostgreSQL, Oracle, MongoDB
- ✓ **Développement sécurisé et réseaux** : OWASP, protection contre les vulnérabilités, PfSense, DMZ
- ✓ **Data et machine learning** : PowerBI, Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow/PyTorch
- ✓ **Systèmes d'exploitation** : Linux, Windows

Compétences Transversales (soft skills)

- ✓ Résolution de problèmes et esprit analytique
- ✓ Gestion de projets
- ✓ Travail en équipe et communication
- ✓ Autonomie et rigueur

Langues

Anglais C1 Avancé (TOEIC : 910/990)
Français Bilingue
Arabe Bilingue
Kabyle Langue maternelle

Vie associative

Formateur bénévole
Konexio, Paris (février 2025 – Présent)

Organisation de formations pour initier des publics en insertion ou en reconversion professionnelle aux bases de la programmation

Accompagnement numérique des femmes
Arcé Avenir-Femmes (novembre 2024 – février 2025)

Animation de sessions d'initiation numérique pour renforcer le positionnement professionnel des femmes

Centres d'intérêt

Volleyball Pratique depuis l'âge de 8 ans
Lecture Philosophie, sciences ...

Expériences professionnelles

Apprenti ingénieur R&D en développement logiciel
Ampere Renault Group, Guyancourt (septembre 2023 – août 2025)



Développement d'un plugin Wireshark pour l'analyse d'un protocole propriétaire Renault

- Décodage et interprétation des trames du protocole réseau
- Implémentation en Lua pour une intégration native dans Wireshark
- Tests et validation avec des captures réseau réelles
- Documentation technique exhaustive pour l'utilisation et la maintenance

Développement d'une librairie Python pour l'optimisation du diagnostic automobile

- Chargement, modification et conversion des fichiers de configuration (YAML, Excel, XML...)
- Automatisation des tests de cohérence avec Pytest
- Génération automatique de la documentation avec Sphinx
- Déploiement dans un référentiel centralisé avec GitLab CI/CD
- Mise à jour régulière des tests selon l'évolution des fichiers de configuration

Gestion de projet Agile

- Travail en méthodologie Agile pour une gestion efficace des tâches
- Utilisation de Jira pour le suivi des sprints et la gestion des tickets
- Documentation et collaboration via Confluence

Diplômes et formations

Diplôme d'ingénieur en informatique
Parcours : Logiciels et Systèmes d'Information
EFREI, Villejuif (2023 – 2025)



Aperçu des projets effectués durant le cursus :

- Développement d'une application web tout-en-un pour la gestion des voyages avec Django REST Framework, Nuxt Vue 3 et Firebase (*Projet de fin d'études*)
- Déploiement d'une application micro-services avec Kubernetes et Istio
- Développement d'une application mobile Android pour l'exploration et la prise de photos avec Java
- Mise en place d'un système de classification pour détecter le texte généré par l'IA sur Google Colab Jupyter Notebook

Formation intensive d'anglais
English Path, Malte (Juillet 2024 – Octobre 2024)



- Immersion dans un environnement anglophone avec 24h de cours/semaine
- Focus sur la communication, la rédaction et la prise de parole en public

Niveau atteint : **C1 avancé**

Double licence informatique – physique
Sorbonne Université (2020 – 2023)



- Formation approfondie en programmation, systèmes, architectures des ordinateurs, réseaux, structure des données et algorithmique
- Simulations numériques et modélisation des données expérimentales

Mention : **Bien**