



## Mohand Arezki BRANECI

### Apprenti Ingénieur Logiciel @AXA

Prochainement diplômé d'un Master MIAGE, je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité en CDI dans le domaine du développement web, logiciel ou data.

✉ braniciarezki@gmail.com

☎ 0753527568

🏠 Fontenay-sous-Bois (94120)

📍 Île-de-France

## Diplômes et Formations

- **Master MIAGE - Information Knowledge Systems Engineering & Management**  
De septembre 2023 à septembre 2025  
**Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne** Paris, France
- **Licence MIAHS parcours MIAGE**  
De septembre 2021 à juillet 2023  
**Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne** Paris, France
- **Licence 1 - Licence 2 Informatique**  
De septembre 2019 à juin 2021  
**Abderrahmane Mira Université** Bejaïa, Algérie
- **Baccalauréat Scientifique**  
De septembre 2018 à juillet 2019  
**Lycée Chahid Oudak Arabe** Bejaïa, Algérie

## Compétences Informatique

### Langages de programmation

- Java, Python, Java Script, Pascal, R, Kotlin, Solidity.

### Développement Web

- Html, CSS, ReactJS, Angular, PHP, Spring, Quarkus.

### Bases de données

- MySQL, MongoDB, Neo4j, Firebase.

### Cloud

- Microsoft Azure.

### Gestion de projet

- WBS, PERT, GANTT, Risk management, Agile.

## Langues

### Français

- Courant.

### Anglais

- Niveau : B2
- › TOEIC : 920/990

## Centres d'intérêt

- Veille permanente sur toute nouveauté du monde informatique.
- Voyage.
- Football.

## Réseaux sociaux

in LinkedIn

🐙 Github

## Expériences professionnelles

- **Ingénieur Logiciel - Java Spring/React**  
De septembre 2023 à septembre 2025 **AXA** Marly-le-Roi
  - Développement d'une application web en microservices pour la souscription à une protection juridique dans un cycle Agile.
  - Application des pratiques d'ingénierie telles que TDD, BDD, Clean Code.
  - Maintenance et correction de bugs.
  - Implémentation de tests unitaires et d'intégration.
  - Déploiement des applications dans des environnements cloud.
- **Développeur Web**  
De septembre 2022 à septembre 2023 **Broadcast-associés** Clichy
  - Maintenance et correction de bugs.
  - Ajout de nouvelles fonctionnalités.
  - Implémentation d'un système de création de compte et de connexion.
  - Mise en place d'un système d'emailing.
  - Déploiement d'applications web.
  - Implémentation de tests unitaires.

## Projets réalisés

- **Thèse de Master : Détection des mensonges à travers les expressions faciales avec du ML**  
Depuis septembre 2024  
**Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne** Paris, France
  - Réalisation d'une expérimentation en comparant les techniques du ML pour la détection des mensonges.
  - Extraction des données à partir des vidéos.
  - Développement et évaluation des modèles de machine learning.
  - Analyse et comparaison des résultats.
- **Hackathon "LCL X Google" sur les Prédictions de Produits Bancaires 2024** **LCL** Paris
  - Analyse des données comportementales des clients pour formuler des recommandations bancaires personnalisées.
  - Conception d'un modèle prédictif avec Google Cloud : Gemini, BigQuery, SQL
- **Netflix clone**  
De septembre 2023 à décembre 2023  
**Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne** Paris, France
  - Développement d'une application de films utilisant Angular et TypeScript.
  - Implémentation d'un système d'authentification.
  - Mise en place d'une fonctionnalité de recherche.
  - Ajout de la pagination pour une navigation efficace.
  - Mise en œuvre du support multilingue.
- **Application de gestion d'hôtels**  
D'octobre 2023 à décembre 2023  
**Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne** Paris, France
  - Développement d'un système de réservation multi-hôtels en Java.
  - Conçu en utilisant une architecture REST.
  - Mise en place d'un système de paiement.
  - Mise en œuvre de modèles d'intégration d'entreprise.
  - Implémentation des Enterprise Integration Patterns.