

# Benjamin UWIZEYE

## Ingénieur logiciel (java, angular, python)

+3 ans d'expérience

Tel : 06 05 70 43 90

Email : benjaminuwizeye@gmail.com

## FORMATION ET CERTIFICATIONS

**2020** Master Capteurs intelligents et micro-nano-technologies  
Université de Lorraine

### Certifications

- **SailPoint** Identity Security Leader Credential (2024)
- **AWS** Certified Cloud Practitioner – Amazon Web Services (AWS) – 2023
- **Microsoft Azure** Certified: Azure Fundamentals – Microsoft – 2023

## DOMAINE DE COMPETENCES

**Langages** : Java, C#, Python, Javascript, Typescript, C++

**Outils & Technologies** : Alfresco, Sailpoint, IAM, Keycloak, Apache Maven, Atlassian Jira, Conda, Docker, Git, GitLab, IntelliJ, Jenkins, Jupyter, Spring Boot, Angular, Hibernate, JUnit, Matplotlib, Mockito, NumPy, Pandas, Scikit-learn, Seaborn, spring, Spring Batch, Spring Security, Restful Api, AWS, Microsoft Azure, CI/CD

**Méthodes** : Agile, scrum

**Management** : Gestion d'équipe – Gestion de projet – Communication

**Langues** : Anglais (bilingue) – Français (bilingue)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### —— Capgemini TS / Bouygues Télécom, Rennes

#### Ingénieur logiciel IAM/G (Identity and Access Management/Governance)

> De février 2024 à présent

##### Migration IAG (Identity and Access Governance)

Description : chantier de migration du système de gestion d'accès et des identités depuis le système legacy IAG (Identity and Access Governance) vers Sailpoint

##### Rôles dans la mission

- Développement de bibliothèques en Java et C# pour extraire les identifiants via SOAP depuis un coffre-fort sécurisé, permettant aux batchs de traitement des identités d'accéder aux serveurs LDAP
- Correction des incidents dans système legacy (CA Identity Manager)
- Formation sur SailPoint
- Configuration applications Sailpoint
- Développement du connecteur d'intégration entre l'application Smart Traffik et SailPoint.

**Environnement technique et outils** : Java17, C#, .Net, Beanshell, Spring, SQL, API REST, Git, SOAP UI, Apache Maven, Méthodologie agile, Eclipse, GitLab CI/CD, LDAP, Active Directory

### —— Capgemini TS / Orange Business, Rennes

#### Ingénieur logiciel

> De mars 2023 à janvier 2024

##### API Sacre Watoo

Description : Application de configuration des routeurs clients d'Orange Business

##### Rôles dans la mission

- Évolution du module backend de gestion des adresses IP : Intégration de la prise en charge de l'IPv6 pour les offres 5G.
- Evolution des différents composants Angular pour l'intégration des adresses IPv6
- Participation à l'estimation des tâches pour les sprints et l'affinement du backlog

**Environnement technique et outils** : Java17, Spring Boot, Hibernate, SQL, API REST, Git, Angular14, HTML, CSS, MapStruct, Apache Maven, Méthodologie agile, IntelliJ, JUnit, Mockito, GitLab CI/CD

## —— PROXIEL en prestation chez ATOS, Montpellier

### Développeur Java / Alfresco

> De août 2021 à novembre 2022

#### Application GED

Description : Développement d'application gestion électronique des documents

#### Rôles dans la mission

- Réalisation des contenus model
- Création des sites Alfresco pour les différentes directions d'INSERM & Développement des services d'automatisation de classement des documents

**Environnement technique et outils** : Java11/ Spring/ Web scripts /Alfresco Content Service (acs) / Alfresco Search Service (ass) / SGBD PostgreSQL /Docker /Maven / Git / Jenkins/Keycloak

## —— IB- CEGOS, Toulouse

### Développeur Java / Angular (Reconversion professionnelle)

> De mars 2021 à juin 2021

#### Portail Web

Description : Développement d'application : Portail Web des cours en ligne

#### Rôles dans la mission

- Développement d'API Rest et interface utilisateur (en angular) pour le portail
- Mise à jour de base de données MysqL
- Ecriture des Test unitaire & Documentation

**Environnement technique et outils** : Java8, Eclipse, Maven, GitHub, TypeScript, Angular, Rest Api, Spring boot, Méthodes Agile, JUnit

## —— Pfeiffer Vacuum SAS, Annecy

### Stage de fin d'étude Master2 : Développeur Python, IA, Apprentissage Profond et Capteurs intelligents

> De février 2020 à juillet 2020

#### Solution prédictive pour les défaillances des pompes à vide

Description : Étude d'une solution d'intelligence artificielle pour prédire les défaillances des pompes à vide pour les load-locks sur le marché des semi-conducteurs.

#### Rôles dans la mission

- Étude des Capteurs MEMS : Analyse et intégration des capteurs intelligents MEMS pour surveiller les pompes à vide.
- Développement du Pipeline de Deep Learning : Conception et implémentation d'un pipeline d'apprentissage profond pour prédire la durée de vie restante des pompes à vide.
- Préparation et Traitement des Données : Préparation des données nécessaires pour l'entraînement des modèles de machine learning.
- Modélisation et Prédiction : Application de modèles de régression linéaire, de classification, et de forêts aléatoires pour la prédiction de la durée de vie des équipements.
- Analyse et Documentation : Présentation des résultats avec des matrices de confusion et des diagrammes, et rédaction de la documentation technique.

**Environnement technique et outils** : Python, conda, Jupyter, ST Micro-electronics Cube design, Matplotlib, NumPy, Pandas, Scikit-learn, Seaborn, Tensorflow, STEVAL-STWINKT1