



## COORDONNÉES

 [aimen.denche18@gmail.com](mailto:aimen.denche18@gmail.com)  
 06 19 78 57 89  
 4 allée jaques brel, Noisy-le-grand  
 Permis B  
 [linkedin.com/in/aimen-denche](https://www.linkedin.com/in/aimen-denche)  
 [github.com/aimendenche](https://github.com/aimendenche)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **INGÉNIERIE DES DONNÉES :**  
PYSPARK, HADOOP, APACHE NIFI, AIRFLOW, ELASTICSEARCH, KIBANA
- **DÉVELOPPEMENT BACKEND :**  
PYTHON, FLASK, API REST, SOAP, JWT, SSO, POSTMAN
- **SÉCURITÉ & AUTHENTIFICATION :**  
KEYCLOAK, OAUTH2, VPN, PKI, CCNA 1,2, WSO2, CYBEROPS CCNA (EN COURS)
- **AUTOMATISATION & CI/CD :**  
DOCKER, ANSIBLE, JENKINS, GIT, GITHUB, SELENIUM
- **BASES DE DONNÉES :**  
POSTGRESQL, SQL, S3

## COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Français : Bilingue
- Anglais : Avancé (TOEIC : 905)

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Dronegraphie : Prises de vue aériennes.
- Vidéographie : Création et montage de vidéos immersives.
- Voyages : Exploration de 18 pays.
- Sport : Basket-ball, Musculation.

# AIMEN DENCHE

Ingénieur DataOps Junior en Recherche de CDI – Disponible

Avril 2025

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**STIRFAR (Systèmes et Logiciels Informatiques) | Juin 2023 - Avril 2025**  
**Alternat Ingénieur Data**

### Qualité des Données : Automatisation des Pipelines et Contrôles Qualité

- Mise en place d'un pipeline automatisé pour le traitement et la transformation de données volumineuses.
- Automatisation des contrôles qualité (formats, types, valeurs nulles).
- Intégration de flux de données avec Apache NiFi pour améliorer la gestion des pipelines.

### Data Catalog : Gestion des Métadonnées et Gouvernance avec OpenMetadata

- Mise en place d'OpenMetadata pour une gestion centralisée et automatisée des métadonnées.
- Développement de connecteurs d'ingestion personnalisés, alignés sur les besoins spécifiques des clients.
- Mise en place du data lineage pour une traçabilité complète des flux de données.

### Développement Backend : Sécurisation et Tests d'API

- Conception et développement d'un backend robuste pour un système de réservation en ligne.
- Mise en place d'une authentification sécurisée via SSO et OAuth pour garantir la confidentialité des utilisateurs.
- Création de scénarios de test API avec Postman pour valider les performances et la sécurité des endpoints.

**Direction générale des finances publiques | Aout 2022 - Janvier 2023**  
**Stagiaire ingénieur DevOps**

- Contribution au développement, à la phase de test, à la recette et au déploiement de l'IHM ISTYA pour la restitution des données CARD (Connaissances Approfondies Relatives aux Données) de la DGFIP.
- Réalisation de tests de charge et de performance sur l'IHM ISTYA.
- Automatisation des flux de données entre les API de la DGFIP et le catalogue Talend, optimisant ainsi l'intégration des données.
- Rédaction de la documentation technique du projet.

**Atomicorp OSSEC entreprise | Mars - Juillet 2022**

### Partenariat décroché avec Atomics

- Installation et configuration du système de détection d'intrusion HIDS (Atomic Enterprise OSSEC) fourni par l'entreprise.
- Réalisation de tests d'intrusion, incluant des attaques DDoS, pour évaluer l'efficacité du système.
- Renforcement de la sécurité du système en identifiant les vulnérabilités à partir des résultats des tests d'attaque.

## PARCOURS UNIVERSITAIRES

**Expert en Architecture des Systèmes d'Information (RNCP Niveau 7)**  
**École ESIEA | Mars 2023 - Mars 2025**

**Bachelor - Administrateur Systèmes et Réseaux (RNCP Niveau 6)**  
**École INTECH du groupe ESIEA | Mars 2022 - Mars 2023**

**Licence - Science de l'informatique**  
**Université Abdelhamid Mehri Constantine2 | 2018 - 2021**