

HOCINE BOUROUIH

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

Recherche CDI • Data / Cybersécurité

COORDONNÉES

+33 06 36 22 96 28
hocine.bourouih@outlook.fr
1 cours des Roches
77186 Noisiel
Hocine_Bourouih
github.com/hocineBourouih
Permis B

COMPÉTENCES

Langages :

Java · Python · C · JS · PHP · SQL · Haskell · HTML/CSS

Frameworks :

Spring Boot · Apache Beam · React

Cloud & Data :

GCP · BigQuery · Dataflow · Cloud Storage
SGBD :

MySQL · SQLServer · BigQuery

Outils :

Git · Docker · LaTeX · Pack Office
OS :

Linux / Unix · Windows

LANGUES

Français
Arabe
Anglais

SOFT SKILLS

- Autonome & Proactif
- Esprit analytique
- Travail en équipe
- Créatif & Curieux
- Rigoureux & Motivé

INTÉRÊTS

- Musique
- Sport
- Lecture
- Veille technologique

PROFIL

Ingénieur informatique en alternance à l'**ESIEE Paris**, spécialisé en **Data Engineering** et développement logiciel, avec une expérience concrète chez le **Groupe Renault** sur des projets critiques de pipelines de données cloud et d'incidentologie véhicule. Doté d'une double compétence technique et analytique, je suis à la recherche d'un **CDI à partir de septembre 2026** dans le domaine de la **Data Engineering** ou de la **Cybersécurité**, où je pourrai apporter expertise et innovation.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Data

Sept. 2024 – Sept. 2026 (en cours)

Groupe Renault • Alternance • Île-de-France

- Développement et maintenance de **pipelines de données** de bout en bout pour le suivi d'incidents véhicule.
- Conception de pipelines **Apache Beam / Google Dataflow** en Java pour l'ingestion et la transformation massives de données (BigQuery → BigQuery).
- Utilisation de **Google Cloud Storage** pour la gestion de schémas JSON et fichiers de configuration.
- Collaboration inter-équipes pour définir des architectures data scalables et robustes sur **GCP**.

Développeur Fullstack

Sept. 2023 – Sept. 2024

Groupe Renault • Alternance • Île-de-France

- Développement d'une application d'**incidentologie** pour le suivi des défauts véhicule (**Java, Spring Boot, SQL**).
- Mise en place d'**algorithmes de détection automatique d'incidents** sur les véhicules du parc Renault.
- Conception et déploiement d'une **API REST** sécurisée pour l'exposition des données métier.
- Rédaction de tests unitaires et d'intégration, participation aux revues de code.

Technicien Logistique

Juil. – Sept. 2022

Bergerat Monnoyeur • Stage • Paris

- Gestion des stocks et mise à jour de la base de données produits via le logiciel **LMxt**.
- Suivi des commandes et des livraisons ; coordination avec clients et fournisseurs.

FORMATION

ESIEE Paris

2023 – 2026

Diplôme d'Ingénieur – Informatique & Applications
Spécialité : *Ingénierie 3D & Technologie des Médias*
Alternance

Université de Caen Normandie

2022

L2 Informatique

Université de Caen Normandie

2021 – 2022

L1 Informatique

Mention Bien

BAC – Filière Technique Mathématique

2021

Mention Très Bien

PROJETS ACADÉMIQUES & PERSONNELS

Cybersécurité

Système de détection d'intrusions réseau

Python · Scikit-learn · Scapy · PCAP

Développement d'un IDS basé sur l'apprentissage automatique pour la classification de trafic réseau malveillant. Utilisation d'algorithmes Random Forest et SVM pour détecter les attaques DDoS et scans de ports avec un taux de détection >96%.

Machine Learning

Prédiction de pannes automobiles par Machine Learning

Python · TensorFlow · Pandas · scikit-learn

Modèle de classification multi-classe entraîné sur des données de capteurs OBD-II pour anticiper les