

YVAN NEDELEC

ETUDIANT EN BIG DATA

RECHERCHE ALTERNANCE DATA ENGINEERING

CONTACT

- 06 50 96 54 97
- yvan.nedelec.2703@gmail.com
- 121Bis Avenue de Paris, 79000 Niort
- Permis B, véhicule personnel
- yvan-nedelec-40b779214

LANGUES

- Français (Natif)
- Anglais *TOEIC B2+ - 2023*

Capacité professionnelle complète

- Espagnol *B1*

Capacité professionnelle fonctionnelle

COMPETENCES

- Langages de programmation : *Python, SQL, Scala, Java, SAS, R*
- Programmation Web : *HTML, CSS, PHP, JavaScript, React, NodeJS*
- SGBD : *Oracle, MongoDB, Greenplum, Hadoop HDFS*
- Technologies : *Spark, PySpark, Kafka*
- Dataviz : *Power BI, Spotfire, Tableau, Qlik*
- Data Engineering : *Docker, Kubernetes*

FORMATION

Diplôme d'ingénieur



Big Data & Machine Learning

EFREI, Bordeaux

2026 - 2029

- Programmation (C, Java, Python, Scala)
- Machine Learning, Deep Learning
- DevOps, MLOps...
- Mathématiques avancées, probabilités, statistiques

B.U.T. Science des données



IUT Poitiers-Niort-Châtellerault, Niort 2023 - 2026

Portfolio universitaire :

<https://yvan-nedelec-etu.github.io>

- Gestion, nettoyage et traitement de grandes bases de données SQL et NoSQL (MongoDB, SGBDR, Oracle,...)
- Machine Learning : régression, classification, clustering (scikit-learn, TensorFlow, PyTorch...)
- Développement web (JavaScript, PHP, CSS, HTML,...)
- Streaming, Big Data, gestion des flux, théorie des graphes (Scala, PySpark, Kafka)
- Programmation (Python, R et SQL)



PROFIL

Futur étudiant en Big Data et Machine Learning à l'EFREI Bordeaux, motivé à approfondir mes compétences dans le monde des données, je recherche une alternance dans la data, en particulier dans le domaine de la Data Science ou dans le Data Engineering.



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Chargé de gestion DATA

2024 - Aujourd'hui

MAIF - Niort

- Développement et approfondissement de programmes SAS
- Migration de 15 programmes de traitement de données en SAS vers Python
- Mise en place de 3 contrôles en cas d'erreur lors de la publication des tables en production
- Etablissement de normes de programmation afin de faciliter la reprise de programmes
- Rassemblement des données issues de multiples sources, analyse des tendances et extraction des informations exploitables afin d'orienter nos différentes activités et anticiper les besoins futurs
- Présentation des résultats aux collaborateurs des différents services à travers des tableaux de bord, des rapports et des présentations.

Soft skills appris : Communication, résilience, capacité d'adaptation

Technologies utilisées : Spotfire, SAS, Python Lancelot, DBeaver, Excel

Consultant Data indépendant

2023 - Aujourd'hui

- Analyse de base de données
- Mise en place de pipelines de modèles de régression et de classification (Spark Scala)
- Création de tableaux de bords grâce à des fichiers Excel
- Création de scripts Python d'automatisation de traitements de base de données SQL, NoSQL (Big Data ou non)
- Calculs statistiques basiques, établissement d'une corrélation
- Mise en place d'un modèle d'analyse automatique pour analyser des entretiens et des CVs suite à une demande d'une construction d'un Software as a Service (SaaS)

Soft skills appris : Autonomie, compétences intrapersonnelles

Technologies utilisées : Scala, PyTorch, Java, Docker, Kubernetes, Power BI, Lovable

Equipier logistique - Saisonnier

Juillet 2023 - Août 2023

Les Mousquetaires, Roulet-Saint-Estèphe

- Rangement de colis alimentaire dans des rolls
- Déplacement des rolls à l'aide d'un véhicule

Soft skills appris : Rigueur, précision, détermination