



GITHUB.COM/NOURYABDOU



NOURY ABDOURAHAMANE



NOURYABDOURAHAMANE@GMAIL.COM



+33 7 51 86 98 24

NOURY ABDOURAHAMANE

INGENIEUR JUNIOR
DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE
ET DATA SCIENCE



EXPÉRIENCES



- **STAGE PFE VALORISATION DE DONNÉES SCIENTIFIQUES BASSETTI-GROUP | 6 MOIS, (FIN AOUT 2024)**

DATA ENGINEER

Python, ScikitLearn, Tensorflow, Django, C#, Angular, MongoDB, AWS, Elasticsearch

- Entraîner et appliquer des modèles de machine learning pour la surveillance cloud, la gestion d'incidents, l'anticipation des scénarios récurrents et l'optimisation des performances applicatives.
- Alerter et configurer des réponses automatiques aux incidents
- Rechercher, indexer et visualiser graphiquement les métriques de toute l'infrastructure.

- **PROJET POLYTECH 2023-2024**

MACHINE LEARNING POUR LA VEILLE SANITAIRE

Python, Django, Grafana, ReactJs, NextJS, Azure,

- Collecter et suivre l'évolution des données épidémiologiques
- Corréler les données environnementales et épidémiologiques avec des modèles de machine learning pour évaluer les risques de contamination
- Dépôt github

- **STAGE HDM NETWORK | MAI - AOUT 2023**

DEVELOPPEUR FULLSTACK SYSTÈME ERP

NextJs, React, PostgreSQL

- Développer un système ERP ergonomique
- Rapports et analyse détaillée du flux
- Base de données relationnelle flexible

- **SKAYLAB : PROJET PERSONNEL | 2022 -**

APPLICATION WEB E-LEARNING

PHP, HTML-CSS, MySQL

- Plateforme de cours et d'évaluations en ligne
- Création d'un forum pour lycéens
- Système de partage libre de documentation et de formation
- Amélioration de l'accès aux ressources dans les zones défavorisées
- www.skaylab.com

- **STAGE DE RECHERCHE MATHÉMATIQUE GSCOP | MAI - AOUT 2022**

PHP, MySQL, Théorie des graphes

- Recherche sur une méthode de traitement automatique d'expressions booléennes
- Réalisation d'un parseur utilisant la Théorie des Graphes
- Automatisation de l'évaluation des étudiants et du suivi pédagogique
- Lien gitlab

FORMATIONS



POLYTECH
GRENoble



UGA
Université
Grenoble Alpes

2021-2024 Polytech Grenoble : Ingénieur Dev Informatique et Data Science

Data science, Machine Learning
Développement Logiciel, réseaux
Analyse et traitement de données

2018-2020 Univ Grenoble Alpes : informatique Mathématiques appliquées:

Analyse, algèbre linéaire
programmation, statistiques.

COMPÉTENCES



- COLLECTE ET ANALYSE DES DONNÉES
- MODELISATION PREDICTIVE
- VISUALISATION DE DONNÉES
- PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET
- OPTIMISATION D'ALGORITHMES ET FACORISATION DE CODE
- DÉVELOPPEMENT WEB ET LOGICIEL
- DÉPLOIEMENT CLOUD ET SURVEILLANCE D'INFRASTRUCTURE

DEV ET DATA

- DJANGO, PYTHON, SCIKIT-LEARN
- ANACONDA, TESORFLOW, TABLEAU
- ELASTIC SEARCH, OPENSEARCH
GRAFANA, POWERBI
- MONGODB, POSTGRESQL, MYSQL

CLOUD

- DOCKER, KUBERNETES, AZURE, AWS

WEB

- JS, REACTJS, ANGULAR, PHP
- HTML, CSS, BOOTSRAP

LANGUES

- Anglais : B2
- Français : soutenu

LOGICIELS/OUTILS

- linux/windows
- Anaconda
- VScode
- git, github
- suite office
- Wordpress