



Aurore MESSAN

Ingénieur en Informatique spécialité
Data Science / Data Analysis

✉ aurmessan@gmail.com
🏠 03 Rue Soutrane, 06560 Valbonne.
☎ 0769661163

Contact

📅 23 ans
📍 Mobilité France entière

*Jeune diplômée en sciences informatiques à Polytech Nice Sophia, je suis à la recherche active d'un poste de data analyst ou de data scientist.
Disponible immédiatement*

Expériences professionnelles

Stage Data scientist/Data analyst Renault Truck SAS Vénissieux, France

D'août 2021 à février 2022

- Implémentation d'algorithmes de machine learning (XGBoost, H2O, Random Forest) avec l'outil Knime (outil permettant de faire de la data science, faire des traitements de données, utiliser les algorithmes de machine learning, etc.).
- Développement d'un algorithme d'optimisation sous contrainte permettant de trouver les paramètres optimaux pour minimiser les pertes.
- Développement de rapports BI permettant la visualisation, l'analyse des résultats de divers projets.

Environnement technique:

Knime, Databricks, python, Matplotlib, Scipy, PowerBI, Power Query, SQL, JavaScript.

Stage en développement front-end Laboratoire I3S Biot, France

De juin 2020 à septembre 2020

Implémentation d'une interface de programmation graphique qui permet d'éditer, compiler et tester interactivement le langage ECA+.

Environnement technique:

ReactJS, HTML5/CSS3, JavaScript, Windows 10, Git.

Stage en développement fullstack Yemtim Solux Lomé, Togo

De juin 2019 à août 2019

Conception et implémentation d'une application de gestion de vente et stock pour les grossistes de la Brasserie de "La Bonne Bière" du TOGO.

Environnement technique:

C#, ASP.NET, HTML5/CSS3, Bootstrap, JavaScript, UML, Windows 10, Git, SQL Server, Microsoft Visual Studio.

Projet

Kaggle challenge Polytech Nice Sophia Sophia Antipolis, France

De 2020 à 2021

Classification d'insectes par type et nom de l'insecte.

Environnement technique:

Python, Pytorch, Tensorflow

Diplômes et Formations

Ingénieur en Informatique spécialité Data Science Polytech Nice-Sophia Sophia Antipolis, France

De 2019 à 2022

Machine learning, Deep learning, Big Data, Programmation, etc.

Licence en Sciences Informatiques Institut Africain d'Informatique Lomé-TOGO

De 2016 à 2019

Gestion de base de données, Programmation, Génie logiciel, etc.

Compétences

Data Analysis/BI	PowerBI, Power Query, SQL, MongoDB
Data Science	Tensorflow, Pytorch, Scikit-Learn, Pandas, Numpy
Language de programmation	Python, Java, HTML/CSS, JavaScript
Gestionnaire de code	Git
Notion en Big Data	Hadoop, Spark, Scala

Langues

Français	<div><div></div></div>
Anglais	<div><div></div></div> TOEIC-Niveau B2

Centres d'intérêt

Lecture
Danse (Street Jazz)
Cinéma

Atouts

Ouverture d'esprit
Esprit d'équipe
Adaptabilité