

Maxime DROILLARD

INGÉNIEUR DATA ANALYST

Ingénieur calcul depuis 9 ans dans le domaine du nucléaire. Mon appétence pour la résolution de problème m'a permis d'améliorer mes compétences d'ingénieur, ma capacité à travailler en équipe, faire face à un client et mes compétences en développement informatique.

J'ai choisi cette année de compléter mes compétences avec une formation longue en data analyst afin d'évoluer dans le domaine de la donnée.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2020-2023 ● [FRAMATOME](#) Ingénieur référent

Ingénieur référent sur sujets techniques critiques : contraintes résiduelles de soudage, analyse statistique des résultats, high integrity component.

Management et pilotage d'une équipe d'ingénieurs. Développement d'outils python dans le cadre d'analyse mécanique, de standardisation de production de calcul.

2014-2020 ● [FRAMATOME](#) Ingénieur calcul

Ingénieur calcul mécanique pour des organes de robinetterie nucléaire. Modélisation par éléments finis de calcul élastoplastique en fatigue, rupture brutale avec des chargements mécaniques et thermiques. Développement d'outils en Python dans l'objectif de standardiser et d'analyser les résultats. Gestion d'interface (client, fournisseurs, ON).

2014 ● [FRAMATOME](#) Stage ingénieur

Développement d'outils Python pour simuler la variation de niveau d'eau dans un pressuriseur afin d'y appliquer des chargements thermiques. Présentation et formation aux futurs utilisateurs de l'outil.

FORMATIONS

2023 ● [WILD CODE SCHOOL](#) Data Analyst Formation intensive de 5 mois - (équivalent Bac+3)

Extraction : Python, API, webscraping, Git

Nettoyage de donnée : Python

Gestion de base de donnée : MySQL, DBeaver, SQL

Visualisation / BI : PowerBI, Matplotlib, Seaborn

Machine Learning : Python, Scikit-learn, apprentissage supervisé, autonome

Gestion de projet : Agile, Scrum

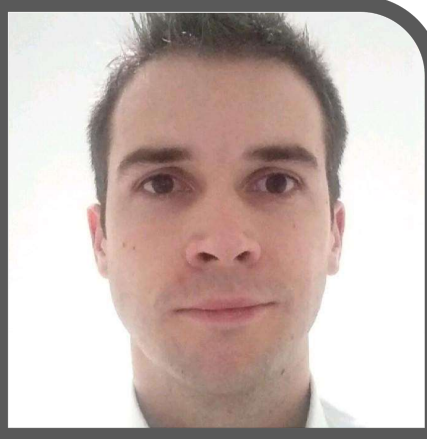
Projet : construction d'un dashboard pour le passage data driven d'une entreprise

2009-2014 ● [POLYTECH TOURS](#) Ingénieur généraliste

Cycle préparatoire intégré aux Ecoles Polytech en Science de la matière. Diplôme d'ingénieur en Mécanique et Conception des Systèmes.

2015-2022 ● [ORSYS](#) Formation diplômante

Python, VBA, Gestion de projet, mode de ruines



06 76 70 04 58

maximedroillard@gmail.com

Bordeaux



[Linkedin Maxime Droillard](#)

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

Algorithmique

Python (pandas, seaborn, scikit-learn...)

Système de gestion de base de données

Analyse statistique

Conduite de projet

Calcul mécanique

Optimisation

PowerBI

Pack Office

COMPORTEMENTALES

Esprit critique (résolution de problème)

Résolution des conflits

Proactif

Travail en équipe

Appétence pour la technique

LINGUISTIQUES

Anglais : C1

Allemand : B1