

Thomas G. - Né en 1999
13100 Aix-en-provence
2 ans d'expérience
Réf : 2303131351

Ingénieur junior spécialisé dans les data

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Arts et Metiers Paristech

ÉCOLE D'INGÉNIEUR

Management de projet

Informatique et Mathématiques pour l'optimisation informatique

Conception en ingénierie mécanique et simulation type Abaqus

Suivie d'une licence en correspondance en Mathématiques Statistiques

Expériences professionnelles

05/2022 à ce jour :

Data Scientist / Analyst et Manager d'une équipe d'amélioration continue chez Stellantis Trnava Slovakia, Tech Department

Collecte et assemblage de données provenant de différentes sources

Création et amélioration de Data Pipeline comprenant extraction et transformation des données

Utilisation de PowerBI et Apache Airflow pour créer des reports réguliers.

Création de modèles pour d'autres secteurs de l'usine, contact régulier avec les différents départements de l'usine

Utilisation de MySQL et PostgreSQL pour la gestion des données.

DataMining avec Sklearn et Pandas pour la création des modèles et l'amélioration des métriques de ceux-ci

Utilisation de l'analyse métiers de l'amélioration continue pour prendre des décisions vis-à-vis des modèles créés

2021 - 2022 :

Chef de projet pour l'agence spatiale Française chez Cnes & Novespace sur Toulouse Et Bordeaux

Sélectionné parmi 30 écoles d'ingénieurs post-prépa (X / ENS / SupAero / Mines Paristech)

Développement théorique - Conception - Réalisation d'une expérience de mécanique des fluides

Sélection et management d'une équipe de cinq étudiants.

Création d'un modèle théorique et statistique de l'expérience.

Test qualifiant pendant 10 jours et test en microgravité effectué avec l'agence spatiale Française (CNES)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

TECHNIQUES

Power BI / Power Query / DAX/ M

Linux / Bash

SQL / MySQL / PostgreSQL
GitHub / JIRA
Python (Pandas/Matplotlib/Seaborn)
Python DataMining (Sklearn)
Python ML (TensorFlow/Keras)
Gestion de DataPipeline (Airflow / Spark)
Gestion de Projet
Conception en ingénierie
Mathématiques et Physique
NOSQL Database MongoDB
Nouvelles méthodes Mathématiques et
informatique pour le ML et le DataMining

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Volley-ball
Backpacking
Gymnastique
Voile