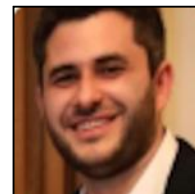


Bassel H. - Né en 1991
35170 Bruz
6 ans d'expérience
Réf : 2404091349



Formateur en maintenance

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2021 : Formation à ECAM Strasbourg sur Strasbourg
Diplôme en data scientist

2016 : Bac +5 à Université de Strasbourg sur Strasbourg
Master 2 mention mathématiques et applications

Expériences professionnelles

09/2021 à ce jour :

Formateur enseignant en sciences et technologies des systèmes chez Inhni sur Bruz

- Enseigner les mathématiques, la maintenance industrielle, l'électrotechnique, contrôle qualité ... et la mécanique pour les apprentis.
- Former les apprentis en habilitation électrique
- Gestion des projets professionnels.
- Coordination pédagogique d'une section.
- Garant de la qualité des contenus pédagogiques et de la transmission.

2021 - 2021 :

Stage en Data Engineer /data scientist (3 mois) chez Reeasy sur Lille-cannes

- Scraping et préparer (nettoyer, normaliser, convertir et consolider) les données mises à disposition sur l'ensemble des plateformes Open Data afin de les rendre exploitables. De plus, superviser la qualité des données.
- Extraire et traduire des données en données statistiques.
- Développer des modèles prédictifs en utilisant des algorithmes de Machine Learning afin de répondre à de véritables enjeux métiers.
- Développement et codage en Python et SQL.

2017 - 2019 :

Thèse en Sciences et Technologie des Systèmes chez Université De Franche-comté

proposition d'une nouvelle méthode pour améliorer la qualité de reconstruction d'un volume OCT développement d'une méthode d'asservissement visuel 3D robuste aux bruits en imagerie médicale reposant sur l'utilisation de la transformé en shearlets 3D

2015 - 2016 :

Stage de master 2 en mathématiques appliquées chez Université De Strasbourg sur Strasbourg
développement d'un modèle à paramètre localisés pour l'hydrodynamique cérébro-spinale au cours du cycle cardiaque

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Data sciences :

- Intégrer les données : Programmation Orienté Objet et SQL.
- Préparation des données : Alteryx, PowerBI.
- Exploiter et intégrer les données : méthode de classification et de prédiction avancées, intelligence artificielle (NLP, deep learning,...).
- Visualiser les données : Programmation web (HTML, CSS) et DataViz.
- Déployer et industrialiser l'analyse de données : gestion de projet , plateforme intégrée d'analyse de données(ETL), Big Data (redis,...).

Programmation

- Yparéo | Matlab | C | Fortran | Python (Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Keras, TensorFlow, Pythorch)

Permis

Permis B