Formateur En Maintenance

35170 BRUZ · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2404091349

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Electricité et maintenance

Formations

2021 — Formation — ECAM Strasbourg
Diplôme en data scientist
2016 — Bac +5 — Université de Strasbourg
Master 2 mention mathématiques et applications

Expériences professionnelles

09/2021 - à ce jour — Formateur enseignant en sciences et technologies des systèmes

• 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 séction.
• Garant de la qualité des contenus pédagogiques et de la transmission.

2021 - 2021 — Stage en Data Engineer /data scientist (3 mois)

• 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

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

2015 - 2016 — Stage de master 2 en mathématiques appliquées

développement d'un modèle à paramètre localisés pour l'hydrodynamique cérébro-spinale au cours du cycle cardiaque

Langues

Anglais (courant), Arabe (courant), Français (courant)

Compétences

Data sciences :
• Intégrer les données : Programmation Orienté Objet et SQL.
• Préparation des données : Alteryx, PowerBI.
• Exploiter et integrer 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 (Pan&F 0, Numpy, Scikit-Learn, Keras, TensorFlow, Pythorch)

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.