Data Scientist

38500 La Buisse · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2607201404

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2012-12-31 — Institute of Mathematics and its Applications
Chartered Mathematician (Certification)
2005-12-31 — Doctorat — Università degli Studi di Milano
PhD – Sciences physiques (non spécifiées)

Expériences professionnelles

2024-01-01 - 2025-12-31 — Scientifique des données
Analyse de données scientifiques, modélisation et optimisation des processus liés aux énergies. Gestion de projets data en environnement industriel.
2023-01-01 - 2024-12-31 — Physicien
Modélisation d'alternatives possibles au plasma deutérium tritium dans la fusion nucléaire par confinement magnétique, calculs numériques de mécanique quantique.
2021-01-01 - 2021-03-31 — Algorithm Developer
Développement d’algorithmes d’inférence de probabilité de défaut, détection de fraude (loi de Newcomb Benford) et évaluation du risque de crédit à partir de la centralité d’entreprises dans un réseau d’approvisionnement.
2021-01-01 - 2023-12-31 — Data Scientist
Développement de projets d’amélioration des performances opérationnelles via des méthodes mathématiques avancées (détection d’anomalies, maintenance prédictive, modélisation de populations micro organismes, quantification du risque de défaillance).
2010-01-01 - 2020-12-31 — Reactor Physicist – Statistician – Instructor
Conseil statistique, études de transport neutronique, développement de logiciels C/C++ et FORTRAN pour la sûreté nucléaire, suivi de la radioactivité du circuit primaire, quantification des risques d’ingénierie et de chaîne d’approvisionnement, conception et animation de formations en physique et statistiques.
2005-01-01 - 2010-12-31 — Chercheur en Physique
Analyse de grands volumes de données de capteurs, rédaction d’articles scientifiques, enseignement universitaire.

Langues

Italien (Langue maternelle), Anglais (Langue maternelle), Français (Courant)

Atouts

Modélisation quantique, Détection d’anomalies, Maintenance prédictive, Analyse de données de capteurs, Développement d’algorithmes, Programmation C/C++, Programmation FORTRAN, Analyse bayésienne, Physique des réacteurs, Statistiques appliquées, Enseignement universitaire, Conseil statistique, Gestion de projet

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