

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 : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2012 — Institute of Mathematics and its Applications

Chartered Mathematician (Certification)

12/2005 — Doctorat — Università degli Studi di Milano

PhD – Sciences physiques (non spécifiées)

Expériences professionnelles

01/2024 - 12/2025 — Scientifique des données

Analyse de données scientifiques, modélisation et optimisation des processus liés aux énergies. Gestion de projets data en environnement industriel.

01/2023 - 12/2024 — Physicien

Modélisation d'alternatives possibles au plasma deutérium tritium dans la fusion nucléaire par confinement magnétique, calculs numériques de mécanique quantique.

01/2021 - 03/2021 — 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.

01/2021 - 12/2023 — 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).

01/2010 - 12/2020 — 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.

01/2005 - 12/2010 — Chercheur en Physique

Analyse de grands volumes de données de capteurs, rédaction d'articles scientifiques, enseignement universitaire.

Langues

Italien (maternelle), Anglais (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.