

45200 Montargis
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2503250505

Ingénieur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

Formations

Doctorat à Université de Tours

Doctorat en Science Élaboration et caractérisation physico-chimique des matériaux, Essais et tests de fonctionnement. Diffuser et valoriser les résultats de travaux. Intégrer les apports de plusieurs techniques. Détection et résolution de problèmes, à la fois familiers et non complètement définis. Développer de nouvelles méthodes d'analyse. Concevoir et animer des sessions de formation.

Bac +5 à Université de Tours

Master en physico-chimie Analyses des propriétés physico-chimiques / Techniques de caractérisations / Matériaux / Solutions / Poudres / Céramiques / Cristaux / Oxydes / Polymères conducteurs / Electrochimie / Batteries / Études de marché / Veille technologique / Compétitivité et productivité.

Expériences professionnelles

09/2022 - 08/2024 :

Post-Doc chez Cemhti, Cnrs Orléans sur Orléans

Suivre les enjeux opérationnels et l'avancement du projet. Analyse fonctionnelle et technique des besoins clients. Identification des contraintes du projet. Suivre la réalisation des prestations techniques. Effectuer les analyses physico-chimiques. Rédiger des hypothèses expérimentales. Interprétation des résultats.

03/2017 - 01/2020 :

Ingénieur projet chez Greman Tours sur Tours

Élaborer le cahier des charges techniques du projet. Identifier les principaux processus d'analyse. Animer des réunions et mettre en place des collaborations. Contrôler la qualité des échantillons et suivre le vieillissement et l'impact sur l'environnement. Suivre les enjeux opérationnels et l'avancement du projet et planifier les essais. Effectuer les analyses physico-chimiques des échantillons. Rechercher des éléments de veille documentaire et technologique.

09/2015 - 02/2017 :

Ingénieur R&D chez Greman Tours sur Tours

Élaboration d'un Cahier des Charges. Identification des Contraintes d'un Projet. Développer différentes approches permettant des solutions techniques innovantes et performantes. Suivre la réalisation des prestations techniques. Diagnostiquer et faire résoudre les dysfonctionnements d'appareils. Mettre en place des techniques d'analyse physico-chimique. Rédiger des rapports d'analyse et des bilans sur les avancées dans le domaine, tout en assurant une veille concurrentielle. Coordonner un programme R&D.

09/2013 - 08/2015 :

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) chez Université De Tours sur Tours

Concevoir des supports pédagogiques. Collaborer sur des projets de recherche. Participer à des séminaires et des colloques. Encadrement des étudiants (~40), contrôle des connaissances et examens. Mettre en place des

techniques d'analyse physico-chimique. Prendre part aux jurys des examens.

Permis

Permis B