

Recrutement d'un technicien de laboratoire

L'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (Mines Paris) est un *établissement d'enseignement et de recherche* placé sous la tutelle du Ministère de l'Industrie.

Installé à Fontainebleau, les centres de GEOSCIENCES et du CTP, structures de recherche et d'enseignement communes à Mines Paris et à l'Association de recherche contractuelle AR-MINES, développent ses activités dans le cadre des Sciences de la Terre et de l'Environnement et du génie des procédés.

Mines Paris souhaite recruter un technicien en mesure physique dans le cadre du développement du laboratoire commun dédié au stockage massif de l'énergie en souterrain. Le Technicien supérieur en Mesures Physiques travaille en étroite collaboration avec son supérieur hiérarchique (responsable des moyens expérimentaux) et l'ingénieur responsable de projets. Il a pour mission principale la mise en route des équipements, la mise au point des protocoles de mesures et leurs réalisations.

Profil du poste

Technicien titulaire d'un BTS, DUT, licence professionnelle

Le/la candidat/e devra faire preuve de rigueur, d'autonomie et posséder une bonne capacité à travailler en équipe. Il/elle devra montrer des compétences techniques en méthodes analytiques (GC, HPLC...), métrologie (pressions, températures...) et calcul d'incertitude, et une compétence en programmation Labview. Le/la candidate devra également être force de proposition.

La maîtrise de l'anglais serait un plus.

Missions

Les activités principales qui seront à mener concernent : l'assemblage, montage des équipements de mesure, la réalisation des divers tests et contrôles permettant de garantir la sécurité des équipements, des utilisateurs et du reste du personnel du site, la réalisation des étalonnages des différents capteurs (pression, température, détecteurs des analyseurs...), l'étalonnage des volumes des cellules, l'analyse des divers étalonnages réalisés, la mise en place des procédures expérimentales et la réalisation des essais, l'analyse des résultats et la détermination des évolutions et améliorations à prévoir, la restitution des résultats et le calcul des incertitudes de mesure.

D'autres tâches pourront également être confiées : elles concernent l'assistance des personnels des centres CTP et Géosciences dans leur mission de continuité des essais et de s'impliquer dans les diverses tâches courante (rangement des locaux, du matériel, gestion des produits chimique...). Le/la candidate sera amené(e) à prendre des responsabilités en matière de sécurité (assistant de prévention) pour les deux Centres de recherche.

Conditions de recrutement

CDI

Temps plein.

Rémunération à débattre selon le profil et expériences du candidat.

Prise de fonction souhaitée : dès que possible.

Modalités de candidature

CV + lettre de motivation sont à adresser à Monsieur Jacques SCHLEIFER - Chargé des Moyens Expérimentaux - 01-64-69-48-88 jacques.schleifer@mines-paristech.fr

Pour en savoir plus

Pour tous renseignements sur le poste, s'adresser à Isabelle THENEVIN - 01-64-69-48-96 isabelle.thenevin@minesparis.psl.eu