

Technicien de laboratoire (F/M)

HIRING DATE 01/01/2021

LOCATION

CENTRE DE GEOSCIENCES - LABORATOIRE D'ESSAIS GÉOMÉCANIQUES
35 RUE SAINT-HONORÉ
77300 FONTAINEBLEAU

ÉTABLISSEMENT MINES Paris - PSL

WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Since its creation in 1783, MINES Paris - PSL has been training very high-level engineers capable of solving complex problems in a wide variety of fields.

As the leading engineering school in France by its volume of contract research, MINES Paris - PSL provides a significant research activity oriented towards industry. Its fields of research range from energy to materials, through applied mathematics, geosciences and economic and social sciences. The engineering school is also developing the creation of teaching and research chairs on emerging themes.

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

HOSTING STRUCTURE

Le Centre de Géosciences de MINES ParisTech exerce ses activités de recherche et une part significative de ses activités d'enseignement dans le domaine des sciences de la Terre appliquées. Il est situé à Fontainebleau, en Seine-et-Marne, à 65 km au sud de Paris. Ses missions de formation et de recherche sont appliquées à la connaissance, l'exploitation et la gestion du sous-sol, qu'il s'agisse de la mise en valeur des ressources (matières premières minérales ; combustibles fossiles ; chaleur ; eau ; ressources d'espace pour les stockages en souterrain, les projets d'infrastructures ou d'urbanisme souterrains) ou encore de l'étude de l'impact des activités humaines sur les objets du sol et du sous-sol dans une perspective de développement durable.

Le Centre comprend six équipes : Géologie, Géophysique, Géostatistique, Systèmes Hydrologiques et Réservoirs, Hydrodynamique et Réactions, et finalement Géologie de l'ingénieur et géomécanique. Les activités de recherche font le plus souvent l'objet d'un travail multidisciplinaire impliquant différentes équipes du Centre, à l'interface de la recherche fondamentale et du monde socio-économique. Pour mener à bien ses activités, le Centre s'appuie sur une équipe d'environ 40 enseignants-chercheurs permanents, 35 techniciens et personnels administratifs, et 40 doctorants (www.geosciences.mines-paristech.fr).

MISSIONS

MAIN TASKS

Fonctions :

Le technicien devra assurer les fonctions suivantes :

- Réaliser des essais dans le cadre de campagnes définies par l'équipe scientifique ;
- Réaliser la maintenance des différents dispositifs d'essais ;
- Assister l'équipe scientifique pour le développement d'essais et d'équipements ;

Moyens :

La mise en oeuvre d'essais s'appuie sur des dispositifs expérimentaux innovants (presses, abattage, mise en température) avec des composantes mécaniques, hydrauliques (débit, pression, mesures, régulation, ...) et électriques.

RATTACHEMENT HIÉRARCHIQUE ET FONCTIONNEL

Le chef de Centre

APPLICANT PROFILE

KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

- Avoir une expérience dans le montage/démontage d'ensemble mécanique complexe et de disposer de qualités manuelles (soudure, ajustage, ..) ;

OPERATIONAL KNOWLEDGE

- respecter un protocole et un planning, de les développer selon les réalités du terrain et de rendre compte du travail réalisé ;
- Entretenir des relations techniques et commerciales avec les fournisseurs : achat d'équipements et de consommables, prestation de maintenance des appareils ;
- Contribuer activement à la sécurité de l'environnement de travail.

DIGITAL QUALIFICATIONS

Maîtrise des outils informatiques spécifiques.

SOFT SKILLS

Le goût du travail en équipe et un bon relationnel sont indispensables.

Le ou la candidat(e) doit être animé d'esprit d'entreprise et faire preuve de rigueur.

Le ou la candidat(e) devra être titulaire d'une licence/ bac Pro Mécanique ou d'un BTS/DUT en Mécanique/Mesures Physiques

SPECIFIC REQUIREMENTS

:Permis B exigé

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

APPLICATION PROCESS

- 1 lettre de motivation
- 1 CV

CONTACT

Vincent LAGNEAU

Directeur du Centre

vincent.lagneau@mines-paristech.fr

ACCESS

Accès par le train :

- Départ Gare de Lyon hall grandes lignes ([horaires SNCF](#)) ;
- Trajet de 40 minutes ;
- Descendre à Fontainebleau-Avon ; la gare se trouve à Avon à 3 km du campus MINES Paris
- Prendre le bus n° 1 direction Château. Descendre à l'arrêt Saint Honoré

OTHER INFORMATION

Branche d'activité Professionnelle : **BAP A**

Position open in rural revitalization zone : **Yes**

Type de contrat / de poste : **CDD**

PUBLISHED ON 19/11/2020

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

