



RECRUTEMENT DU RESPONSABLE DE LA PLATEFORME ESSAIS MECANIQUES DU CDM

Le Centre des Matériaux situé à Evry (35 km au sud de Paris) est un laboratoire de recherche commun Mines Paris/Armines associé au CNRS INSIS (UMR 7633). ARMINES est la première association de recherche contractuelle en France, créée en 1967 à l'initiative de l'Ecole des mines de Paris. Elle a pour objet la recherche orientée vers l'industrie. Dans ce cadre et afin de renforcer sa plateforme « essais mécaniques », le Centre des Matériaux (ARMINES) recrute : un / une responsable plateforme H/F (cf fiche de poste ci jointe) pour Septembre 2022.

Le poste à pourvoir se trouve au Centre des Matériaux (<https://www.mat.minesparis.psl.eu/Accueil/>), dont le personnel est composé d'une soixantaine de permanents (Enseignant Chercheurs et personnels techniques) et d'une centaine de doctorants, post-doctorants, stagiaires de master ou mastère spécialisé. Le centre de recherche est organisé en trois pôles de recherche et six plateformes support, dont la plateforme essais mécaniques Sesames.

Le poste est basé à Evry (91). A horizon du Printemps 2024, le poste sera basé à Versailles Satory.

1. LA RECHERCHE DE MINES Paris

En cohérence avec son activité de formation, MINES Paris développe une activité de recherche qui couvre un champ de disciplines scientifiques très large. Les dix-huit centres de recherche sont organisés en cinq départements : Sciences de la Terre et de l'Environnement, Energétique et Procédés, Mécanique et Matériaux, Mathématiques et Systèmes, et enfin Economie, Management et Société.

La recherche de MINES Paris vise à la fois l'excellence académique et l'impact socio-économique. Ce modèle de recherche orientée est développé en interaction étroite avec le monde socio-économique : entreprises du secteur privé ou public, mais aussi institutions et administrations publiques. MINES Paris est la première école en France par son volume de recherche sur contrats, portés par Armines, la fondation Mines Paris ou MINES Paris. Ce positionnement original a permis à l'Ecole d'étoffer ses équipes (par des recrutements d'enseignants-chercheurs en contrat à durée indéterminée sur ressources propres ou via l'association de recherche contractuelle Armines), et lui permet de maintenir sur le long terme des plateformes expérimentales et numériques uniques et dont la qualité est reconnue par ses partenaires.

Cette capacité, de MINES Paris et des entreprises, à travailler ensemble sur des sujets scientifiques et industriels ambitieux est reconnue au niveau national et international : citons la médaille d'argent du CNRS attribuée à Samuel Forest (CdM), la médaille de bronze attribuée à Vladislav Yastrebov (CdM), le renouvellement du label Carnot en 2016 (MESR), PSL est à la 40^{ème} place mondiale du World University Rankings et Mines Paris à la seconde place du classement Usine Nouvelle 2022 et 3^{ème} du classement Figaro Etudiant en 2022.

2. DESCRIPTION DU PROFIL DE POSTE RECHERCHE

INTITULE EMPLOI	RESPONSABLE DE PLATEFORME SESAMES ; POSTE ARMINES
NIVEAU DE L'EMPLOI**	CADRE INGENIEUR INGENIEUR DE RECHERCHE

Missions	<ul style="list-style-type: none"> - Piloter l'activité de la plateforme ; - Organiser l'activité selon les besoins scientifiques et la stratégie du Centre de recherche ; - Assurer l'encadrement hiérarchique d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens de laboratoire ; - Participer aux instances de directions (CODIR).
Activités	<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer les objectifs de production de la plateforme en accord avec le feuille de route du centre ; - Veiller à fournir aux équipes de recherche les moyens expérimentaux nécessaires; - Gérer les capacités et les moyens de production (équipements, matières, personnel) en fonction des prévisions de charge ; - Coordonner et organiser l'activité de la plateforme (établir des plannings) ; - Concevoir, proposer et piloter les projets d'évolution technique de la plateforme (proposer des améliorations des procédés, des produits ou des outils de travail) ; - Conseiller et former aux techniques ; - Mettre en œuvre la maintenance des équipements ; - Organiser les achats, les approvisionnements et la logistique, - Assurer l'encadrement et l'animation de l'équipe technique et conduire les entretiens annuels ; - Contribuer au développement des compétences de son équipe technique ; - Assurer le pilotage du budget de la plateforme ; - Veiller au respect de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et d'environnement applicable aux activités de la plateforme ; - Représenter le centre auprès des partenaires internes et externes (dont international) et contribuer à l'animation scientifique du domaine et au développement de ses réseaux technologiques dans son périmètre d'expertise ; - Conduire ou participer aux différents projets du Centre, dont ceux d'investissements, qui concerne la plateforme ;
Contexte de travail	Forte interaction avec les pôles scientifiques et les autres plateformes du centre
Liens hiérarchiques	Directeur du Centre
Liens fonctionnels	Déléguée du site, les pôles scientifiques, les plateformes, le service administratif
Compétences attendues	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser la réglementation et les techniques du domaine - Encadrer et animer une équipe - Piloter un projet et déterminer des objectifs - Communiquer, informer - Accompagner les changements - Réaliser des bilans d'activités et rendre compte à sa hiérarchie - Gérer un budget - S'assurer du suivi et du développement des compétences de l'équipe, - S'assurer du maintien de la cohésion d'équipe et au respect de la Qualité de Vie au Travail. <ul style="list-style-type: none"> - savoir organiser une activité - Animer une réunion - Maîtriser l'anglais (niveau B1)

Spécificités du profil du (de la) candidat(e)

Le poste s'adresse à un(e) ingénieur(e) de recherche diplômé(e) d'une université ou d'une grande école et ayant une expérience de la recherche en laboratoire (un doctorat en Mécanique ou Science des Matériaux serait apprécié).

Le(la) candidat(e) devra avoir fait preuve d'une bonne capacité à travailler en équipe. Il/Elle devra avoir des capacités à encadrer une équipe (responsable de 6,5 ETP) et de travailler en réseau avec les équipes du Centre des Matériaux (plateformes et pôles de recherche) ou d'autres laboratoires français et étrangers.

La maîtrise des langues française et anglaise à l'écrit comme à l'oral est impérative.

3. DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature comportera les éléments suivants :

- une lettre de motivation,
- un CV détaillé,

Le dossier devra être adressé à l'adresse suivante :

**Centre des Matériaux- MINES Paris
63 - 65 rue Henri-Auguste DESBRUERES
BP 87
F-91003 Évry cedex, FRANCE,
à l'attention du Directeur du Centre, Jérôme Crépin,
et/ou par e-mail à jerome.crepin@minesparis.psl.eu**