

Directeur(trice) du centre des Matériaux (H/F) (F/H)

LOCALISATION DU POSTE 78000 VERSAILLES, ÎLE-DE-FRANCE 78000

ÉTABLISSEMENT MINES Paris - PSL

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

MINES Paris - PSL forme depuis sa création en 1783 des ingénieurs de très haut niveau capables de résoudre des problèmes complexes dans des champs très variés.

Première école d'ingénieurs en France par son volume de recherche contractuelle, MINES Paris - PSL dispense une importante activité de recherche orientée vers l'industrie. Ses domaines de recherche s'étendent de l'énergétique aux matériaux, en passant par les mathématiques appliquées, les géosciences et les sciences économiques et sociales. L'école d'ingénieurs développe également la création de chaires d'enseignement et de recherche sur des thèmes émergents.

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.

STRUCTURE D'ACCUEIL

L'Ecole nationale supérieure des Mines de Paris (MINES Paris) est une des plus prestigieuses écoles d'ingénieurs en France et la première école par son volume de recherche orientée vers l'industrie. L'école des Mines de Paris forme des ingénieurs généralistes via une expérience pédagogique innovante et pluridisciplinaire, dans laquelle sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales sont étroitement liées. Cette double culture est renforcée encore par son appartenance à l'Université PSL, qui se positionne dans le top 50 des classements internationaux, et qui constitue une véritable opportunité d'enrichissement des parcours.

Mines Paris est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), placé sous la tutelle du ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique.

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le Centre des Matériaux (CMAT) de Mines Paris - PSL est un acteur majeur dans le domaine de la recherche appliquée en matériaux. Installé à Versailles Satory, au cœur d'un cluster stratégique en défense et sécurité, le CMAT concentre ses efforts sur l'innovation collaborative entre physico-chimistes, mécaniciens et numériciens, afin de répondre aux défis industriels de demain.

Avec ses équipements de pointe et une approche interdisciplinaire, le CMAT se positionne comme un acteur clé pour transformer l'économie à travers la recherche, le développement et la valorisation de nouveaux matériaux et procédés.

En tant qu'Unité Mixte de Recherche du CNRS (UMR 7633, CNRS Ingénierie), le Centre fait partie de la Fédération Francilienne Mécanique des Matériaux, Structures, Procédés, ainsi que de la Fédération Francilienne de Métallurgie (FERMI). Ce centre des matériaux (UMR 7633) est classé en zone à régime restrictif (ZRR)

Le Centre participe activement à la formation des ingénieurs et chercheurs en intervenant dans les cursus de Mines Paris – PSL et d'autres établissements académiques, notamment au sein du mastère spécialisé Design des Matériaux et des Structures (DMS). Avec un effectif d'environ 150 personnes (chercheurs et enseignants-chercheurs, ITA, doctorants, post-doctorants), le CMAT attire environ 3,7 M€ de contrats de recherche par an, ainsi qu'une activité importante de production de brevets, valorisation de logiciels et création de startups

Votre challenge et vos missions :

Animer et piloter l'activité du centre dans ses deux grandes missions d'enseignement et de recherche.

S'appuyer sur les fonctions support de l'École et d'Armines dans l'exercice de ses missions.

Adapter l'organisation du centre, après avis du CSA, afin de partager les responsabilités.

Exercer l'autorité hiérarchique sur l'ensemble du personnel du centre.

Exercer l'autorité fonctionnelle sur les salariés Armines.

Collaborer avec le Directeur de la recherche, le Directeur de l'enseignement et la DPEV pour la valorisation et le développement partenarial.

Rendre compte aux différentes instances d'évaluation.

Collaborer avec les instances du CNRS qui est une tutelle du CMAT en tant qu' UMR.

Missions - Recherche

Proposer à la Direction de l'École une stratégie scientifique en cohérence avec les grandes orientations de l'établissement définies dans le plan stratégique.

Piloter la recherche du centre à l'interface entre l'entreprise et le monde académique.

Élaborer et mettre en œuvre le plan stratégique du centre afin de répondre aux nouveaux enjeux sociétaux dans ses domaines de compétence.

Veiller à la stratégie scientifique du centre et au maintien de son niveau d'excellence scientifique.

Développer l'activité contractuelle du centre afin d'augmenter les ressources propres et les marges financières.

Consolider les partenariats historiques et élargir le portefeuille de partenaires industriels.

Assurer la gestion des ressources affectées par l'École et le CNRS ainsi que des ressources issues de l'activité contractuelle du centre.

Proposer et suivre le programme de ressources dans le cadre des réunions de dialogue stratégique et budgétaire.

Assurer le rayonnement national et international des travaux scientifiques développés par le centre.

Développer les partenariats académiques de l'École dans les domaines de compétence du centre.

Développer, avec les équipes, la valorisation des travaux de recherche (développement de logiciels, dépôt de brevets, création de spin-off, etc.).

Veiller à l'articulation des activités de recherche avec celles du Centre de mise en forme des matériaux (CEMEF) afin de développer les synergies et valoriser les complémentarités entre les deux centres.

Augmenter l'attractivité de l'unité auprès du CNRS par la présentation de candidatures de qualité aux concours chercheurs.

Porter des projets de type ERC, en adéquation avec la reconnaissance du CMAT.

Assurer une gouvernance de l'unité compatible avec les standards des UMR, en s'appuyant notamment sur le conseil de laboratoire

Missions - Enseignement

Assurer la contribution du centre aux activités d'enseignement de l'École dans le domaine de la Science des Matériaux et dans les autres domaines pertinents.

Veiller à la participation des équipes du CMAT aux différents cycles de formation de Mines Paris-PSL.

Garantir la bonne contribution du centre aux enseignements délivrés dans le cadre du Département Mécanique et Matériaux.

Assurer la contribution du centre aux programmes gradués pertinents de l'Université PSL.

Participer, le cas échéant, aux activités d'enseignement.

Examiner chaque année avec la Direction de l'École les ressources nécessaires, notamment humaines, à la mise en œuvre des objectifs d'enseignement, de recherche et de partenariat, notamment dans le cadre du dialogue stratégique et budgétaire.

MISSION DE RECHERCHE

CENTRE DES MATÉRIAUX

COMPÉTENCES ATTENDUES

Parlons de vous !...

Vous disposez d'une expérience ou d'une forte appétence pour les collaborations industrielles.

- **Carrière scientifique de haut niveau.**
- **Démontrer sa capacité à diriger un laboratoire de recherche d'environ 150 personnes, sur les plans scientifique et contractuel, dans un contexte de compétition internationale.**
- **Avoir fait la preuve de sa capacité à identifier et obtenir des financements publics et/ou privés pour soutenir les activités de recherche.**
- **Être en mesure de développer une vision stratégique et opérationnelle.**
- **Savoir prendre du recul, faire preuve de pragmatisme et conduire une analyse approfondie des sujets lorsque nécessaire.**

- **Disposer de solides compétences managériales.**
- **Faire preuve d'intelligence des situations, d'une capacité d'écoute et d'échange, en veillant à la prévention des risques psychosociaux.**
- **Démontrer un leadership affirmé, tant dans la prise de décision que dans la capacité à déléguer.**
- **Justifier d'une expérience significative en gestion de projets.**
- **Disposer d'une expérience en accompagnement du changement et/ou en transformation des organisations.**
- **Avoir démontré sa capacité à animer et piloter l'activité d'un centre.**
- **Disposer d'une expérience dans le pilotage des activités d'enseignement et de recherche.**
- **Avoir la capacité d'organiser et d'adapter le fonctionnement d'un centre.**
- **Être capable d'exercer une autorité hiérarchique et fonctionnelle.**
- **Savoir travailler en collaboration avec des directions fonctionnelles et des fonctions support.**
- **Avoir la capacité d'assurer le reporting auprès des instances d'évaluation.**

...Et de nous ! Travailler à Mines Paris, c'est aussi :

- **Rejoindre une institution prestigieuse et chargée d'histoire**
- **Être acteur de la transition numérique et de la transition vers la neutralité carbone pour faire face à l'urgence climatique**
- **Appartenir à un établissement de l'Université PSL, 33ème au classement mondial de Shanghai**

Mines Paris - PSL s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion via un processus de recrutement ouvert et transparent.

Mines Paris - PSL s'engage également dans l'insertion professionnelle et au développement de carrière des personnes en situation de handicap

DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature comportera les éléments suivants :

- **une lettre de motivation,**
- **un projet scientifique pour le CMAT,**
- **un CV détaillé,**
- **une liste des travaux et publications,**
- **si possible trois lettres de recommandation qui seront adressées directement par des personnalités choisies par le candidat. A défaut, le dossier comprendra au minimum les noms et coordonnées de trois personnalités scientifiques pouvant être sollicitées pour donner un avis sur le dossier du candidat.**

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.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature comportera les éléments suivants :

- * une lettre de motivation,
- * un projet scientifique pour le CMAT,
- * un CV détaillé,
- * une liste des travaux et publications,
- * si possible trois lettres de recommandation qui seront adressées directement par des personnalités choisies par le candidat. A défaut, le dossier comprendra au minimum les noms et coordonnées de trois personnalités scientifiques pouvant être sollicitées pour donner un avis sur le dossier du candidat.

CONTACT

oaxd48jw5g5k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Recherche principal : **Ingénierie** Recherche secondaire : **Ingénierie des matériaux**

Expérience souhaitée
Chercheur expérimenté (R4) an

Référence
oaxd48jw5g

PUBLIÉ LE 15/09/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

