



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'École 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.

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Le CEEP s'intéresse aux systèmes énergétiques complexes, notamment en régimes variés, et à la maîtrise de leurs émissions.

Il développe pour cela des compétences dans de nombreux domaines utiles à l'étude de la transformation de la matière et de l'énergie. Cette diversité thématique permet au Centre d'assurer ses missions de formation, de recherche et de diffusion des développements technologiques les plus récents vers tous les secteurs d'activité.

Les activités de recherche du CEEP sont structurées autour de deux grands axes stratégiques, qui rassemblent les compétences du Centre en un ensemble cohérent, orienté vers les préoccupations majeures des différents secteurs économiques et de la société en particulier l'efficacité énergétique, les travaux portent sur 3 secteurs clés :

- > Efficacité énergétique des procédés industriels et leur décarbonation.
- > Efficacité énergétique dans le bâtiment et la ville.
- > Efficacité énergétique dans les transports.

Votre challenge et vos missions :

Rejoignez notre équipe dynamique et contribuez activement à la

transition énergétique ! Vous serez en charge de :

Conduite d'essais : Mise en oeuvre et suivi d'essais sur des systèmes énergétiques variés (chauffage, climatisation, équipements industriels, etc.) afin d'évaluer leur performance et identifier les pistes d'optimisation.

Création de bancs de test : Conception et réalisation de dispositifs expérimentaux pour caractériser de nouvelles technologies et matériaux

dans le domaine de l'efficacité énergétique.

Analyse de données : Traitement et interprétation des résultats

expérimentaux à l'aide d'outils informatiques (tableurs, logiciels de traitement de données, etc.).

Support technique : Assistance aux équipes de développement

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Parlons de vous !...

Formation : BTS ou DUT en génie thermique et énergie, mesures physiques, ou équivalent.

Expérience : Une expérience professionnelle, même courte, dans un environnement technique (bureau d'études, maintenance industrielle, etc.) est appréciée. Des connaissances en thermodynamique, en transfert de chaleur et en mécanique des fluides sont un plus.

Pour ce poste, les principales compétences recherchées sont :

Savoirs et savoir-faire :

Compétences techniques :

Maîtrise des outils de mesure (thermomètres, débitmètres, etc.) et d'acquisition de données.

Connaissances en instrumentation et en automatisme (un atout).

Bases en informatique (Excel, logiciels de traitement de données).

Sens de l'observation et rigueur scientifique.

Savoir-être :

Qualités personnelles :

Curiosité, esprit d'analyse et goût pour la résolution de problèmes.

Autonomie, sens de l'organisation et capacité à travailler en équipe.

Bonnes qualités rédactionnelles et relationnelles.

...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
- Participer à des projets innovants visant à réduire la consommation énergétique des bâtiments.
- Contribuer à l'avancement de la recherche en matière d'efficacité énergétique.
- Travailler en étroite collaboration avec une équipe de chercheurs et d'ingénieurs des très haut niveau.
- Appartenir à un établissement de l'Université PSL, 34ème au classement mondial de Shanghai

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.

CONTACT

b4femdn2mx5k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Type de contrat / de poste : **CDI**

Référence
b4femdn2mx

PUBLIÉ LE 30/03/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

