

DIRECTEUR DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION (F/H)

L'EPF, Grande Ecole d'Ingénieurs Généralistes, implantée sur 3 campus en France, recrute son Directeur de la Recherche et de la valorisation (F/H).

L'EPF accueille 2400 étudiants sur ses 3 campus. Ouverte à l'international, dynamique, innovante à la fois en termes de formations proposées et de méthodes pédagogiques mises en œuvre, l'EPF souhaite dynamiser son activité de recherche en lien étroit avec son offre de formation et ses partenaires industriels et économiques.

Historiquement associée à l'Université de Technologie de Troyes (UTT) pour ses actions de recherche, l'EPF est aujourd'hui en liaison étroite avec des partenaires industriels, institutionnels et universitaires. La majorité des enseignants chercheurs de l'EPF sont rattachés à des laboratoires de recherche de standing international d'établissements d'enseignement supérieur partenaires (Ecole Normale Supérieure de Saclay, ENSAM, Ecole des Mines de Paris, Ecole des Mines d'Alès, Université de Technologie de Troyes, Université de Montpellier, Sorbonne Université)

Les thématiques de recherche couvrent un spectre large correspondant aux activités d'enseignement et sujets sociétaux d'actualité, dont la mécanique des matériaux et des structures à des fins d'optimisation énergétique, l'énergie décarbonée, le traitement de l'eau et des réseaux, la biomécanique du sport, la prise en compte du handicap et des TMS, l'organisation des entreprises, le confort dans les lieux d'habitation comme en milieux professionnels.

Pour l'ensemble de ces thèmes, les transformations écologiques et numériques sont omniprésentes.

Ces thématiques sont structurées aujourd'hui suivant deux axes, l'un autour de la durabilité des systèmes mécaniques et matériaux avancés, en particulier en ce qui concerne les propriétés mécaniques des matériaux, l'autre autour de la durabilité de la ressource en eau et en énergie dans un contexte environnemental d'actualité.

L'EPF met en œuvre et poursuit le développement de plateformes technologiques, lieux de convergence des activités d'enseignement, de recherche et de valorisation industrielle :

- sur Sceaux (92) et bientôt Cachan (94), sont développées les plateformes GREEN (traitement de l'eau et de ses réseaux) et ERMESS (structures et matériaux avancés, analyse du mouvement),
- sur Troyes : les plateformes BBC+ (énergétique des bâtiments, caractérisation de matériaux bio-sourcés, ...) et FABADD (structures mécaniques et matériaux avancés par fabrication additive pour les matériaux polymères et métalliques par extrusion de fils),
- sur Montpellier : la plateforme ENERGYLAB (captation, stockage, distribution d'énergie renouvelable).

L'objectif général de la recherche à l'EPF est d'apporter des réponses aux questions sociétales actuelles et futures, en favorisant le développement de prototypes, physique et virtuel, tout en prenant en compte l'ensemble des aspects scientifiques, technologiques, économiques, écologiques et sociologiques.

Rattaché hiérarchiquement au Directeur Général et membre du CODIR, votre mission principale est de dynamiser, d'animer et de valoriser l'activité de recherche de l'EPF à travers une stratégie commune à l'ensemble des spécificités et des expertises présentes au sein de chaque campus.

Vos missions :

Stratégie et politique de développement scientifique

- Structurer et animer les actions de recherche sur l'ensemble des campus,
- Coordonner le développement des activités de recherche en lien avec les Directeurs de Campus,
- Assurer la reconnaissance de la qualité de la recherche par une évaluation externe (HCERES), par des dispositifs de labellisation,
- Représenter l'EPF dans les instances scientifiques locales, nationales et internationales,
- Assurer le rayonnement local de la recherche EPF en synergie avec les collectivités territoriales des trois sites, en particulier dans le cadre des appels à projets régionaux
- Animer / être en lien avec une structure de veille sur les appels d'offre nationaux et européens dans le domaine de la recherche.

Développement de l'activité de recherche et de valorisation :

- Développer l'attractivité en y associant un réseau de partenaires dans les sphères publique et privée, et monter avec eux des projets de recherche nationaux et internationaux, en particulier dans le contexte du nouveau programme européen « Horizon Europe »
- Être responsable de la valorisation de la recherche.
- S'impliquer personnellement dans le développement de l'activité contractuelle en établissant des relations de confiance avec les partenaires industriels de l'école.
- Coordonner son action avec la Direction des Formations pour renforcer le lien Formation-Recherche, et promouvoir le Doctorat auprès des élèves-ingénieurs.
- Coordonner son action avec la Direction des Relations Entreprises et de l'Insertion Professionnelle.
- Développer la notoriété de l'EPF grâce à des actions de communication adaptées aux publics visés, des séminaires et conférences scientifiques, des actions de formation continue issues des activités de recherche en lien avec la Direction de la communication et la Direction des Relations Entreprises.

Management des équipes et des processus :

- Manager les équipes.
- Coordonner la charge de travail des enseignants chercheurs en liaison avec le Directeur des Formations.
- Accompagner les parcours professionnels et l'évolution de carrière des enseignants-chercheurs.
- Co-piloter les actions de formation à la recherche et par la recherche.
- S'impliquer dans la mise en œuvre de la Politique Qualité, Hygiène et Sécurité.

Gestion financière

- Participer à la mise en œuvre d'un modèle économique pour la recherche EPF et veiller à son équilibre financier, y compris au travers de la valorisation économique des activités de partenariat industriels menés sur les plateformes technologiques des campus EPF,
- Être responsable, en liaison avec la Direction Finance & Performance, de l'élaboration et du suivi des Budgets, des tableaux de bord, des contrats, du crédit impôt recherche,
- Participer à la politique de protection intellectuelle des activités de recherche.

Profil et compétences :

- Formation :

Doctorat dans l'un des domaines scientifiques couvert par l'activité de recherche de l'EPF. Titulaire de la HDR ou équivalent.

- Compétences professionnelles :

Vous êtes actuellement Professeur d'université, Responsable d'un laboratoire au sein d'un centre de recherche et de technologie industriel ou Directeur de recherche d'une école d'ingénieur.

Vous êtes reconnu par vos pairs pour la qualité de vos contributions scientifiques.

Vous avez une expérience professionnelle en tant qu'enseignant-chercheur et une expérience significative en management et développement d'équipes de recherche.

Vous avez acquis une culture technique large et transversale au contact de plusieurs secteurs industriels, notamment dans l'énergie, les transports, l'aéronautique, l'automobile, la santé, la défense.

Vous avez eu l'occasion de monter des projets public/privé, avec des partenaires industriels de premier plan, au niveau français et européen.

Une expérience à l'international est souhaitée. Votre communication en anglais est excellente à l'oral comme à l'écrit.

- Qualités personnelles :

Votre leadership et votre capacité à fédérer autour d'un projet commun sont reconnus. Vous savez partager et communiquer votre vision scientifique et technologique auprès de toutes les parties prenantes.

Vous êtes un bon communicant et négociateur, avec une réelle capacité d'écoute et de conviction.

Vous avez l'esprit d'entreprise. Vous adhérez au projet d'établissement de l'EPF, incluant ses valeurs, et implication dans son équipe de direction.

Contrat : CDI à pourvoir dès que possible.

Temps de travail : forfait 212 jours par an.

Localisation : Région parisienne (Sceaux puis Cachan), déplacements réguliers sur les campus en régions

Rémunération : Rémunération selon profil et avantages (intéressement)

Envoyer lettre de motivation + CV dans un unique document au format PDF à : recrutement@epf.fr

En indiquant en objet la référence : [réf : 2021/S1] **Directeur de la recherche et de la valorisation**