

L'Université de Limoges recrute un.e

CHARGE.E DE VALORISATION du LabEx SIGMA-LIM

Référence offre : 2020-336619

Présentation de l'Université de Limoges

Créée en 1968, l'Université de Limoges est une université de proximité à taille humaine qui forme plus de 16 000 étudiants et emploie plus de 1 800 agents permanents.

Au cœur de l'Europe, c'est un important pôle d'enseignement supérieur pluridisciplinaire, dans un environnement des plus propices à l'épanouissement scientifique. Ouverte, elle est un lieu foisonnant d'interactions, avec une population étudiante multiple, des structures d'accueil efficaces, des équipes proches, des formations fondées sur des recherches de très haut niveau et pour des débouchés bien identifiés. Son excellence scientifique, avec des laboratoires de pointe et des partenariats de grande envergure, contribue à inventer le monde de demain.

Le LabEx SIGMA-LIM « Des matériaux et composants céramiques spécifiques aux systèmes communicants intégrés, sécurisés, et intelligents »

Le LabEx, lancé par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, est un volet du Programme Investissements d'Avenir. Il a pour objectif de sélectionner des laboratoires d'excellence ayant une visibilité internationale et à les doter de moyens significatifs pour leur permettre de faire jeu égal avec leurs homologues étrangers, d'attirer des chercheurs et des enseignants-chercheurs de renommée internationale et de construire une politique intégrée de recherche, de formation et de valorisation de haut niveau.

Le LabEx Σ -Lim est porté par deux Unités Mixtes de Recherche de l'Université de Limoges et du CNRS, l'IRCER (200 personnes) et XLIM (450 personnes).

Depuis 2011, Σ -LIM contribue à la structuration du site de Limoges ainsi qu'à sa visibilité nationale et internationale. Ce Labex, hautement interdisciplinaire, a apporté plusieurs projets innovants à la pointe de la technologie dans un domaine allant de la science des matériaux et des procédés céramiques à la fabrication de composants électroniques et photoniques dédiés à des systèmes de communication intégrés, sécurisés et intelligents. La valeur ajoutée apportée par ce Labex est indéniable, avec l'émergence de sujets de rupture à l'interface des disciplines des deux laboratoires, une production et une valorisation scientifiques accrues.

Σ -LIM permet de valoriser certaines avancées scientifiques et de maintenir un partenariat de recherche solide, avec l'appui de 2 pôles de compétitivité (le pôle ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences et le Pôle Européen de la Céramique), 3 centres de transfert, 8 laboratoires communs avec des entreprises, 2 plates-formes technologiques, et un contexte socio-économique régional favorable.

Face aux défis scientifiques et socio-économiques de l'industrie 4.0, Σ -LIM vise à positionner le site de Limoges comme l'un des 10 acteurs internationaux incontestés dans le domaine des matériaux céramiques et des processus associés à la fabrication des systèmes à micro-ondes et photoniques.

Le projet scientifique porte sur 4 programmes phares abordant plusieurs défis scientifiques :

- 1. Au-delà de la 5G.** Echanger des données à des débits plus élevés avec trois défis dédiés aux futurs systèmes de communication sans fil : Méthodes de conception avancées 3D en RF front-ends intégrés, des matériaux et dispositifs pour les sous-systèmes THz, de la sécurité et l'interopérabilité des systèmes au-delà de la 5G.
- 2. Faire plus avec moins d'énergie.** L'énergie et le développement durable avec le développement de matériaux et de systèmes pour l'économie d'énergie, en tant que vecteurs de l'énergie et l'évaluation de l'emprunte carbone. La gestion avancée de l'énergie et la transmission de données sécurisée et économe.
- 3. Apporter un nouvel éclairage sur la photonique.** Développement de vitrocéramiques et de céramiques massives dédiées à la conversion de fréquence et aux sources/amplificateurs lasers IR. Développement de composants optiques fibrés pour la génération et l'amplification de longueurs d'ondes IR.
- 4. Promotion de la santé avec des diagnostics et des thérapies avancés.** Biomatériaux et ondes électromagnétiques pour le traitement de pathologies. Biomatériaux, biophotonique et imagerie pour le diagnostic.

Le poste

Placé sous l'autorité du directeur de Σ -LIM, le chargé de la valorisation de la recherche aura pour mission :

- 1- la mise en relation des laboratoires du Labex avec le monde académique et industriel au niveau national et international
- 2- la visibilité nationale et internationale des compétences et savoir-faire des acteurs du Labex.

Il.elle a pour missions principales la détection, la maturation et la valorisation des projets en lien avec les structures de l'Université et du CNRS :

- assurer la liaison entre le directeur du Labex, les 2 laboratoires et les différents partenaires institutionnels ;
- s'assurer du suivi du plan de travail du projet ;
- coordonner la préparation, la consolidation et la remise des rapports dans le respect des délais spécifiés par la réglementation ANR

Localisation du poste

Institut de Recherche en Céramiques - IRCER

Centre Européen de la Céramique

12 Rue Atlantis,

87068 Limoges, France

Missions

Ainsi, les activités de la chargé.e de valorisation sont :

- 1) Détecter et accompagner les projets de valorisation et de transfert des chercheurs (appels à projet, collaborations de recherche, identification de l'innovation...). Cibler les AAP pertinents: personnalisation, connaissance de l'état de l'art. Conseil auprès des chercheurs. Assurer les relations avec les partenaires de la valorisation ;
- 2) Assurer une veille scientifique et technique. Etre capable de proposer des perspectives de recherche du labex (i.e. des 2 labos) ;
- 3) Savoir développer et entretenir des réseaux de partenariats ;
- 4) Assurer les relations avec d'autres labex (connaissances des autres labex et du panorama de la recherche français) ;
- 5) Participer à différents salons nationaux et internationaux afin de présenter les innovations du Labex et susciter des partenariats nouveaux : retour des avancées internationales dans les thématiques du Labex ;
- 6) Organiser des manifestations relatives à la valorisation et au transfert de technologies : Journées Labex/industrie, summer schools, workshops ;
- 7) Contribuer à l'élaboration de documents d'information et de communication (partie scientifique) ;
- 8) Élaborer des tableaux de bord et rédiger les rapports annuels.

Relations :

En interne :

- Le directeur du LabEx
- Les animateurs scientifiques des programmes phares du LabEx
- Les directeurs des laboratoires XLIM et IRCER
- Les services administratifs de l'Université de Limoges :
 - Service d'Appui au Pilotage
 - Pôle Recherche
 - Service financier de la recherche
 - Service International

En externe :

- Entreprises, collectivités, Fondations, Associations, et autres organismes socio-économiques (Syndicats professionnels, ...)
- Pôles de compétitivités
- Région Nouvelle Aquitaine
- AVRUL et Fondation partenariale
- ANR, DGA, ADEME, BPI...

Profil requis, compétences attendues

Connaissances

- Connaissance générale d'un ou plusieurs domaines disciplinaires du Labex en particulier «matériaux», «procédés céramiques», «électronique et photonique»... ;
- Connaissance générale des aspects juridiques, financiers et contractuels de la recherche ;
- Connaissance générale de la réglementation afférente au droit de la propriété intellectuelle ;
- Connaissance sur l'organisation de la recherche au niveau national et international ;
- Connaissance du dispositif institutionnel et financier des relations industrielles et de la valorisation de la recherche ;
- Expérience professionnelle souhaitée d'au moins 3 ans dans un poste de transfert de technologie et/ou de valorisation de la recherche.

Compétences opérationnelles

- Savoir conduire un projet
- Déterminer des indicateurs et élaborer des tableaux de bord
- Savoir évaluer et présenter le résultat des actions menées en rapport aux objectifs d'un projet
- Maîtriser la gestion des procédures en matière de brevet ;
- Savoir rédiger divers documents (bilan, rapport, synthèse, note...), esprit de synthèse ;
- Savoir transmettre l'information sur des supports appropriés ;
- Maîtriser les techniques de communication orales et écrites en français et en anglais ;
- Mobilité importante.

Compétences comportementales

- Sens de l'organisation
- Etre pro-actif et autonome
- Capacités à travailler en équipe
- Rigueur
- Réactivité
- Sens du service public
- Aisance relationnelle, disponibilité, sens de l'écoute, capacité de négociation
- Sens de la confidentialité.

Compétences linguistiques

- Français : niveau B2.
- Anglais : niveau B2.

Compétences informatiques

- Très bonne connaissance des logiciels de bureautique

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nature du recrutement | Catégorie A CDD 5 ans |
| Salaire | Salaire en correspondance avec la grille des contractuels de l'Université de Limoges selon expérience |
| Date de prise de fonctions | Au plus tôt |
| Candidature | CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail au plus tard le 21/02/2020 à : Monsieur Michel SENIMON DGSA – DRH Courriel : drh-recrutement@unilim.fr |
| Lieu | Limoges |
| Quotité | 100% |