

ACAVI, société spécialisée en ressources humaines pour la recherche scientifique, accompagne ses clients dans leurs projets stratégiques et opérationnels en recrutement, évaluation et conseil.

Notre client est un Institut Européen de renommée mondiale qui vous donne les moyens de concrétiser vos projets de recherche les plus innovants, dédié à la Recherche appliquée dans les domaines de l'environnement et des matériaux. Cet Institut recherche dans le cadre du développement de ses activités un(e) :

**CHERCHEUR SENIOR H/F
EXPERT TECHNOLOGIES LASER / DEVELOPPEMENT TECHNIQUES NANO-ANALYTIQUES
CDI**

Membre de l'équipe pluridisciplinaire dont les activités se concentrent sur le développement d'instruments scientifiques basés sur des faisceaux de particules chargées pour la nano-imagerie et la nano-analyse, vous apportez vos idées, votre connaissance et votre savoir-faire en technologies « Laser » dans les projets au sein du Groupe. Véritable Expert reconnu de la technologie Laser, vous intervenez pour étendre le domaine d'activité du Groupe au-delà des faisceaux de particules chargées, afin d'explorer de nouvelles idées et de nouveaux concepts pour le sondage local de la matière, tels que les méthodes en champ proche, à des fins de nano-analyse (idéalement techniques non destructives). Ces nouveaux concepts que vous développez peuvent inclure des méthodes de sondage autonomes mais peuvent également être utilisés en combinaison avec des faisceaux d'électrons et/ou d'ions.

Vos missions :

- Elaborer et tester de nouveaux concepts pour les techniques de nano-analyse basées sur les technologies laser, y compris éventuellement des concepts de champ proche
- Définir et diriger de nouvelles activités de projet dans ce domaine, notamment rédiger et soumettre des propositions de financement concurrentiel et collaborer avec des partenaires industriels tels que des fabricants d'instruments
- Superviser les chercheurs post-doctorants et les doctorants participant à ces projets
- Diffuser, valoriser et transférer les résultats de RDI (brevets, licences, prototypes, publications, rapports techniques, participation à des conférences, etc.)
- Participer à la gestion des laboratoires du groupe et prendre en charge une partie des instruments du groupe, notamment assurer le suivi de la qualité et du respect de la conformité des équipements et former les utilisateurs

Vos atouts :

- PhD en physique ou domaine connexe, un parcours scientifique reconnu et spécialisé dans les interactions laser-matière et/ou la manipulation atomes/ions/électrons avec des faisceaux laser et/ou des concepts de laser à champ proche et à champ renforcé.
- Une expérience professionnelle de 8-15 ans en laboratoire, institutionnel ou privé
- Une solide expérience dans la mise en place de nouvelles collaborations académiques et industrielles
- Une expérience en rédaction de subventions
- Une bonne expérience de la valorisation des résultats scientifiques et technologiques, y compris des connaissances dans le domaine de la gestion de la propriété intellectuelle (rédaction de brevets, valorisation des brevets, etc.)
- L'expérience dans l'instrumentation de prototypes (opération et cycle de RDI lié au développement d'instruments) sera un atout
- Excellente communication, souplesse, sens de l'organisation et des relations interpersonnelles, esprit d'équipe
- Anglais et Français impératif, une autre langue européenne est un plus.

Poste basé en Europe.

Si vous souhaitez intégrer un institut de renommée mondiale, nous vous remercions d'adresser votre candidature, CV et LM, sous la réf TL2110 en vous connectant via le lien suivant : <http://www.acavi.fr/nos-offres-d-emploi.php?id=403>

