

Offre : Ingénieur de Recherche - F/H (CDI)

Présentation de la société AMVALOR :

La société AMVALOR, Société par Actions Simplifiée, réalise des travaux de recherche et des développements innovants principalement dans les domaines du génie mécanique et du génie industriel et s'appuie depuis 1973 sur les Centres d'Enseignement et de Recherche d'Arts et Métiers dont elle est devenue en juillet 2016 une filiale. Sa vocation est le développement de relations de recherche contractuelle avec le monde industriel. La structure gère plus de 700 contrats par an avec l'ensemble des acteurs du tissu économique et réalise un chiffre d'affaires annuel de 15 millions d'Euros avec un effectif de 160 collaborateurs.

Contexte :

Le **LaBoMaP (Laboratoire des Matériaux et Procédés)** est un laboratoire de recherche appliquée qui mène depuis 1993 des travaux scientifiques et partenariaux dans le domaine des procédés de fabrication et des matériaux, avec un focus particulier sur l'usinage par enlèvement de matière.

Le laboratoire est organisé en trois équipes spécialisées :

- **HSM** (Usinage à grande vitesse)
- **MSE** (Ingénierie des matériaux et des surfaces)
- **WMM** (Matériaux du bois et usinage)

Il développe ses activités autour d'une expérimentation scientifique rigoureuse, appuyée par des équipements de haute technologie (machines de caractérisation destructive et non destructive et machines-outils multi axes). La modélisation des phénomènes physiques occupe également une place centrale dans ses travaux.

Les recherches menées par le LaBoMaP s'appliquent à de nombreux secteurs industriels, notamment l'automobile, l'aéronautique, l'aérospatial, le nucléaire, le biomédical, le bois, l'agroforesterie ou encore l'horlogerie, où les relations entre matériaux et procédés de fabrication jouent un rôle fondamental.

Il développe également une activité de recherche partenariale dynamique en s'appuyant sur ses personnels et notamment les ingénieurs de valorisation et transfert technologique (i.e. AMVALOR).

Mission du poste :

AMVALOR recrute un(e) **Ingénieur(e) de Recherche** dont la mission consistera à **réaliser des études de recherche contractuelle et d'opérations de transfert industriel contractualisés par AMVALOR dans tous les secteurs d'activité du LaBoMaP.**

Activités principales :

- Dans le cadre des activités propres à AMVALOR :

- Assurer la prise en charge administrative et technique des sollicitations industrielles dans le domaine de l'usinage, et (ré)industrialisation de produits/process : contact et relation client/fournisseur, établissement des offres, réalisation des travaux, rédaction des rapports, synthèse auprès du client, organisation des réunions de travail.
- Participer à l'organisation de Journées Techniques destinées aux industriels du secteur de l'usinage.
- Participer à l'encadrement des étudiants et aux activités de recherche, sous la responsabilité fonctionnelle de la direction du LaBoMaP.
- Participer aux activités du réseau de développement d'AMVALOR.

- Dans le cadre des activités de recherche du LaBoMaP :

- Participer aux nouveaux projets d'investissement et de mise en place d'équipements : contact et échanges avec les fournisseurs, développement technique des projets et intégration en atelier.
- Contribuer à l'activité de valorisation et de recherche partenariale du LaBoMaP dans le secteur de l'usinage, notamment en participant aux réunions du LaBoMaP et aux réunions de recherche de l'équipe UGV.

- *Prendre en charge les sollicitations industrielles dans les autres domaines d'activité du LaBoMaP, selon les besoins ponctuels exprimés par la Direction du Développement d'AMVALOR ou par la direction du LaBoMaP.*

- En collaboration avec son responsable et le responsable Qualité :

- *Appliquer les procédures et plans Qualité en vigueur.*
- *Participer au suivi des documents qualité du service.*

Votre profil :

- Diplôme d'Ingénieur, Master 2 (Recherche), ou diplôme équivalent,
- Connaissances approfondies dans le domaine de l'usinage (vocabulaire, science, technologies, gammes, industrialisation, techniques avancées, paramètres pilotants, etc),
- Maîtrise du fonctionnement des machines d'usinage du *LaBoMaP*, moyens de caractérisations outils et pièces, et de la chaîne numérique
- Autonomie sur les activités de transfert industriel,
- Capacité de dialogue avec les industriels, y compris en anglais,
- Maîtrise des outils informatiques classiques et de la partie gestion d'affaires,
- Maîtrise de l'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit.

Savoir-être :

- Capacité à travailler de façon transverse dans un contexte multiculturel et multidisciplinaire, impliquant des interactions fonctionnelles diverses,
- Capacité de dialogue avec les industriels et les scientifiques,
- Capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction à partir de documentation technique interne, externe et/ou brevet,
- Capacité d'adaptation rapide à un environnement de R&D industrielle, aux équipes pédagogiques et techniques du campus,
- Force de proposition, créatif(ve), rigoureux(se) et doté(e) d'un fort esprit d'équipe et d'ingéniosité.

Conditions du poste :

- **Lieu de travail** : 13 rue de la Porte de Paris - 71250 CLUNY au sein du Campus ARTS ET METIERS
- **Prise de fonction** : dès que possible
- **Type de contrat** : CDI
- **Statut** : Cadre
- **Régime horaire/RTT/Congés payés** : 38 heures/18 RTT/25CP
- **Convention Collective Nationale** : SYNTEC
- **Salaire brut annuel** : à partir de 40 000 euros bruts par an et selon profil et expérience
- **Déplacements** : réguliers nationaux et internationaux

Avantages du poste :

- Accord de participation,
- Prime de vacances,
- Ticket restaurant d'une valeur faciale de 10€ par jour travaillé (participation employeur 60%),
- Mutuelle d'entreprise attractive (participation employeur 80%),
- Remboursement transport 50%,
- CSE* chèques vacances, carte cadeau, chèques culture (...)

() soumis à conditions*