



Ce que la nature crée,
nous ne cessons de l'améliorer

60, rue auber
94400 Vitry-sur-Seine
Tél. : 01 49 60 57 57

www.elanova.fr

POSTE A POURVOIR

Intitulé du poste : Ingénieur d'études (expérimentée)

Type : CDI -

Remplacement

LE POSTE

Centre d'excellence du caoutchouc, elanova est une institution destinée à défendre les intérêts des entreprises et accompagner le développement de la filière caoutchouc en France et en Europe. Il constitue un modèle d'intégration originale associant des compétences techniques, juridiques et économiques, au service de la profession.

elanova lab est spécialisé dans la recherche, le contrôle et l'expertise des caoutchoucs et des matériaux polymères. Situé à Vitry Sur Seine (94), il est le Laboratoire d'excellence au service de la profession du caoutchouc en France.

Il dispose d'une offre large de prestations sur mesure permettant de répondre en toute confidentialité aux besoins diversifiés des entreprises produisant ou utilisant des matériaux ou des pièces en caoutchouc ou polymères

elanova lab recherche un(e) ingénieur d'études (h/f) « **caractérisation en mécanique avancée des polymères et simulation numérique** » pour son pôle Certification Mécanique et Simulation, sous l'autorité du responsable de pôle.

Missions principales :

- Vous prenez en charge des études et prestations de services scientifiques et techniques pour le compte de nos clients, et participez aussi aux travaux de R&D du laboratoire, voire à des activités d'expertise.
- Vous travaillez ainsi pour des secteurs d'activité variés tels que les transports (aéronautique, automobile, ferroviaire), l'énergie (nucléaire, offshore), le médical ou paramédical, le sport...
- Les sujets qui vous sont confiés, couvrent des domaines techniques et scientifiques très divers : essais de caractérisation thermomécanique statiques et dynamiques des matériaux élastomères et polymères, études de vieillissement, de fatigue, modélisation et simulation numérique par éléments finis.
- Vous êtes en contact avec les clients privés, de la construction des programmes d'essais expérimentaux, de la rédaction des devis techniques, de la réalisation des travaux et jusqu'à la rédaction des rapports d'études, dans le respect des procédures qualité.
- Vous êtes également amené(e) à faire évoluer les prestations en améliorant les protocoles expérimentaux voire en mettant au point de nouveaux types d'essais
- Représentation et promotion d'elanova : Vous développez et entretenez des relations de confiance lors de ses échanges avec des interlocuteurs internes/externes.

LE PROFIL

- ◆ Date à laquelle le poste doit être pourvu : Dès que possible
- ◆ Expérience professionnelle : + 5 ans
- ◆ Formation : Vous êtes issu(e) d'une formation spécialisée en mécanique et sciences des matériaux. Vous avez des connaissances dans le domaine des essais mécaniques, vous avez des notions générales en simulation numérique. Des compétences en conception seraient un plus.
- ◆ Langue étrangère : l'anglais courant vous permet de comprendre et de rédiger des rapports techniques, de faire des présentations orales, et de prendre part à des discussions courantes dans le domaine technique.
- ◆ Qualités personnelles essentielles attendues :
Vous êtes : force de proposition, autonome, rigoureux(se) et organisé(e), curieux(se) et avez le goût du travail en équipe...

Merci d'adresser votre candidature (CV + Lettre de motivation) à : recrutement@elanova.fr

ou par courrier : elanova - 60, rue Auber 94400 Vitry-sur-Seine



Groupeement d'Intérêt Économique • RCS Créteil •
N° Siret : 83435604000016 • Code APE : 8299Z •
N° TVA intracommunautaire : FR10 834 356 040