



Entreprises,

- Nom de l'entreprise : PROTEC'SOM
- Ville et code postal : Valognes, 50700
- Nom du laboratoire académique partenaire (si déjà connu): INSERM
- Numéro de reconnaissance du laboratoire : U618 Protéases et Vectorisation Pulmonaires
- Descriptif de la thématique de recherche (*sans aucun caractère confidentiel*) :

Etude et développement de chambres d'inhalation pour aérosols médicamenteux

Le Laboratoire Protec'Som, en très fort développement, conçoit, développe et fabrique des dispositifs médicaux, notamment pour l'allergie, l'asthme et les maladies broncho-pulmonaires.

Nous recherchons un jeune scientifique, ingénieur, master2 en physique ou sciences du vivant, médecin ou pharmacien, pour prendre progressivement en charge la gestion de nos projets R&D.

Le ou la candidat(e) se verra proposer, dans un premier temps, dans le cadre d'un CDI et d'une convention CIFRE un projet de thèse en partenariat étroit avec le laboratoire de l'Unité INSERM U618 d'aérosolthérapie de Tours. Le travail de thèse consistera en : 1) la compréhension des phénomènes régissant les performances des chambres d'inhalations, 2) l'optimisation et le développement d'une nouvelle chambre d'inhalation, 3) la validation des prototypes par des tests in vitro et in vivo, puis la mise en place d'études pré-cliniques et cliniques.

Ce projet, au cœur des axes de développement de l'entreprise, lui permettra d'approfondir son cursus, de maîtriser le domaine et d'acquérir la légitimité dans un poste de manager, stratégique pour Protec'Som. Le poste, très évolutif à trois ans pour un candidat à fort potentiel, se partagera dans un premier temps entre Tours et Valognes, siège de Protec'Som.

Salaire de départ : 2 000 EUR bruts mensuels, voiture de service, mutuelle (industrie pharmaceutique).

- Date de recrutement :

A partir de novembre 2010

- Adresse e-mail à laquelle le candidat doit envoyer sa candidature :

vecellio@med.univ-tours.fr