

ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere



ADOCIA - Chercheur Matière molle et Biomatériaux Expérimenté H/F

Adocia est une société de biotechnologie lyonnaise de 110 personnes, cotée en bourse (Euronext), spécialisée dans le développement de formulations innovantes de protéines déjà approuvées. Le portfolio de formulations d'insulines d'Adocia, qui comprend quatre produits en clinique et un produit en préclinique, est l'un des plus larges et des plus différenciés de l'industrie.

Description du poste :

Au sein du Département de Physico-Chimie, votre **mission d'innovation** consistera à concevoir et développer des **hydrogels** pour une application en Thérapie Cellulaire.

Vous penserez et développerez les **matériaux et produits** en conformité avec les exigences de l'industrie pharmaceutique.

Vous travaillerez en collaboration étroite avec des chercheurs Chimistes, Biologistes et Analystes au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

Vous encadrerez une équipe de plusieurs techniciens hautement qualifiés.

Vous avez un vrai gout pour la **Science et la Recherche** et travailler dans un secteur ambitieux, compétitif et prometteur, vous motive.

Profil :

Titulaire d'un doctorat chimie ou physico-chimie et d'une **expérience professionnelle d'au moins 5 ans**, vous possédez les -ou certaines- des compétences suivantes :

- une bonne connaissance de la **matière molle** et des outils pour l'appréhender
- une expérience de laboratoire dans la science des **hydrogels et/ou implants et/ou tissue engineering**
- la maîtrise des **techniques de caractérisation** usuelles du physico-chimiste (diffusion de lumière, DSC, rhéologie, tension de surface, UV/Vis/CD...)
- une connaissance des **propriétés mécaniques** et des essais associés (compression/traction, ...)
- une connaissance dans le domaine de l'**auto-assemblage supramoléculaire** serait appréciée,
- une **méthodologie rigoureuse** conforme aux exigences de la Recherche et de l'industrie pharmaceutique,
- une bonne maîtrise de l'anglais (écrit et oral),
- d'excellentes dispositions relationnelles et un goût pour le travail en équipe.

Adocia promeut l'excellence afin de devenir un partenaire privilégié de grandes sociétés pharmaceutiques spécialisées dans les traitements innovants des maladies chroniques.