

Ingénieur(e) Maturation en Chimie organique ou médicinale H/F

Contexte	<p>Aquitaine Science Transfert (www.ast-innovations.com) a vocation à mettre en lumière, à l'échelle nationale et internationale, le potentiel et l'expertise universitaire de ses associés (7.000 chercheurs, 400 M€ de budget recherche cumulé) vers les PME/PMI et les grands groupes par le développement et la commercialisation des compétences et du portefeuille de titres. Grâce à une équipe pluridisciplinaire, son intervention prend la forme, pour les chercheurs et les entreprises clientes, de prestations de services (gestion de portefeuilles de PI, négociation de contrats de recherche, stimulation au transfert de technologie, incubation...) et d'investissements (détection d'inventions et de besoins du marché, maturation technique, PI et économique, licensing/cession de droits de PI, gestion de portefeuilles de licences...).</p> <p>Le capital octroyé par l'Etat français à la SATT (Société d'Accélération du Transfert de Technologies) Aquitaine Science Transfert est réparti entre 1 actionnaire représentant de l'Etat (Bpifrance) et 5 actionnaires académiques, établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Université de Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, Université de Pau et des Pays de l'Adour et INSERM).</p> <p>Dans le cadre d'un projet innovant, la SATT Aquitaine recherche un(e) Ingénieur de Maturation dans le domaine de la Chimie Organique / Chimie Thérapeutique.</p>
Nature de l'emploi	<p>Type de contrat : CDD de 15 mois, temps plein. Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h</p>
Niveau de qualification	<p>Titulaire d'une thèse de Doctorat en Chimie organique ou médicinale</p>
Situation du poste	<p>Université d'Orléans (https://www.icoa.fr/) Institut de Chimie Organique et Analytique, UMR 7311</p>
Mission principale	<p>L'ingénieur Maturation sera sous la responsabilité de la cheffe de projet SATT et l'assistera dans l'exécution du projet de maturation. Il/Elle sera suivi opérationnellement par les Responsables Scientifiques du laboratoire, dans l'exécution du projet au quotidien.</p>

Ingénieur(e) Maturation en Chimie organique ou médicinale H/F

	<p>Le projet est axé sur le développement d'une molécule anti-infectieuse (antivirale) innovante ciblant les différentes voies d'entrée cellulaires du SARS-CoV-2. Des approches de chimie médicinale reposant sur synthèse hétérocyclique et l'établissement de relations structures activités seront utilisées afin de construire une librairie d'actifs dont les meilleurs représentants franchiront le cap de l'évaluation préclinique (synthèse multi gramme).</p> <p>Un brevet a déjà été déposé sur l'effet antiviral de la molécule initiale. L'objectif ultime est de valider le potentiel thérapeutique anti-COVID des séries hétérocycliques pour licencier le brevet à une entreprise pharmaceutique et effectuer les valorisations par voies de communication et publication adéquates.</p>	
<p>Activités principales</p>	<p>Sous la responsabilité de la cheffe de projet et des responsables scientifiques du laboratoire, vous aurez la charge :</p> <p><u>Management des produits chimiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Achat des produits / verrerie matériel • Gestion des stocks • Suivi des consommations <p><u>Réactions chimiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboration des modes opératoires • Veille bibliographique et technologique • Optimisation des conditions expérimentales • Montées en échelles <p><u>Analyse et contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonomie en RMN • Interprétations spectrales • Gestion de chimiothèque <p><u>En plus :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des relations structure activité • Etre capable de dialoguer avec les biologistes • Etre capable de dialoguer avec les modélisateurs <p><u>Communication :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rédaction de rapports scientifiques, tenue de cahier de laboratoire et organisation de reportings/réunions avec les responsables. <p>Participation aux tâches communes et entretien du laboratoire (solvants, déchets chimiques, paillasses, ...)</p>	
<p>Champ Relationnel du poste</p>	<p>Interne</p>	<p>Externe</p>

Ingénieur(e) Maturation en Chimie organique ou médicinale H/F

	Il/elle interagira avec les responsables du programme chimie (Pr S. routier et Dr F. Buron) et leur équipe	Sera amené(e) à collaborer avec les biologistes et modélisateurs impliqués dans projet et en particulier le Dr V. Parissi, Laboratoire de Microbiologie Fondamentale et Pathogénicité (MFP) – UMR 5234 à Bordeaux
Compétences	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Titulaire d'une thèse en synthèse organique ou en chimie médicinale ▪ Bonne communication orale et écrite ▪ Capacité à travailler de manière indépendante et en équipe. Autonomie. ▪ Lecture d'un protocole expérimental et de bibliographie en Anglais 	
	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Solides compétences en chimie organique et/ou thérapeutique (chimie hétérocyclique, protections, déprotections couplages médiés pas les métaux, microonde) ▪ Bonnes compétences purification de molécules organiques et utilisation des appareils de chromatographie, HPLC, ... ▪ Interprétation de données spectrales et de caractérisation des produits (RMN, IR, mp, ... LC MS) ▪ Des compétences en manipulation sous atmosphère inerte du milligramme au multigramme ▪ Application, adaptation et rédaction d'un protocole rédigé en Anglais ▪ Rédaction de compte-rendu, rapport d'activité, ▪ Préparation de supports de qualité et présentations orales ▪ Tenu d'un cahier de laboratoire et respect des consignes H&S <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Autonomie et apprécier le travail en équipe ▪ Esprit de synthèse et ouverture d'esprit ▪ Réactivité, ponctualité, rigueur, discrétion ▪ Grand sens de l'organisation ▪ Bon relationnel, être à l'écoute ▪ Capacité d'adaptation 	
Rémunération	A définir selon profil	

Ingénieur(e) Maturation en Chimie organique ou médicinale H/F

Candidature	Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM2021-065.1 soit par mail : recrutement@ast-innovations.com soit par courrier : Aquitaine Science Transfert – D.R.H. Bâtiment A31 - 3 ^{ème} étage 351 Cours de la Libération 33405 TALENCE Cedex
--------------------	--

: Siège social
: Bâtiment A31, 3^{ème} étage
: 351 cours de la Libération
: 33405 TALENCE Cedex
: Tél. : 05 33 51 43 00

: Établissement secondaire
: Avenue de l'Université - BP 81121
: 64011 PAU Cedex
: Tél. : 05 40 17 52 92

www.ast-innovations.com

SATT Aquitaine SAS au capital de 1 000 000 d'euros - RCS Bordeaux 753 027 663 - TVA FR46 753 027 663

