

Contexte	<p>S.A.S au capital de 1M€, constituée par des actionnaires publics, l'Université de Bordeaux, Bordeaux INP, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, le CNRS, l'INSERM et Bpifrance. 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.</p> <p>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>Dans le cadre d'un projet innovant de l'Université de La Rochelle, AST investit dans les biotechnologies avec DOMINOES (Design Of new enzyMes for the biosynthesis of Innovative amiNO acids and peptidES) et recherche un(e) ingénieur(e) de maturation pour participer à la fabrication d'un prototype à présenter aux industries pharmaceutiques fin 2021.</p>
Intitulé de poste	Ingénieur.e Maturation en Biologie moléculaire F/H
Nature de l'emploi	<p>Type de contrat : C.D.D. (12 mois)</p> <p>Statut : CADRE</p> <p>Durée hebdomadaire du travail : 35h00</p> <p>Prise de poste : Dès que possible</p>
Niveau de qualification	<p>Doctorat en biologie moléculaire, microbiologie, biosynthèse ou expériences équivalentes.</p>
Situation du poste	<p>Laboratoire LIENSs à La Rochelle Université (17)</p> <p>Equipe BCBS</p>

—● **Ingénieur Maturation R&D H/F – C.D.D.**

<p>Mission principale</p>	<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 le Responsable Scientifique ou chercheur, dans l'exécution du projet au quotidien.</p> <p>Le projet est axé sur le développement d'une production d'une molécule anti-infectieuse (antibiotique) innovante basée sur une structure peptidique non ribosomale. Des approches reposant sur le génie génétique seront utilisées afin de repenser les enzymes responsables de l'élaboration des peptides d'intérêt.</p> <p>Des prototypes bactériens seront utilisés pour la bioproduction de l'antibiotique innovant. La voie de bioproduction qui sera repensée a été entièrement décrite par l'équipe du chercheur. Un brevet antérieur a déjà été déposé sur le cluster du gène ciblé. L'objectif est donc de développer une biotechnologie qui sera ensuite licenciée à une entreprise pharmaceutique.</p>	
<p>Activités principales</p>	<p>Sous la responsabilité de la cheffe de projet et des responsables scientifiques du laboratoire, vous aurez la charge de :</p> <p><u>Génie génétique:</u></p> <p>Design et construction de vecteurs</p> <p>Expression d'hétérologues</p> <p><u>Bioproduction:</u></p> <p>Culture microbienne</p> <p><u>Biochimie:</u></p> <p>Gestion des prestataires pour les analyses externes</p> <p><u>Communication:</u></p> <p>Rédaction de rapports scientifiques, tenue de cahier de laboratoire et organisation de reportings/réunions avec les responsables.</p>	
<p>Champ Relationnel du poste</p>	<p>Interne</p>	<p>Externe</p>
	<p>Chefs de projet</p>	<p>Prestataires d'analyse</p>

—● **Ingénieur Maturation R&D H/F – C.D.D.**

	Ingénieurs Brevet Responsables Scientifiques Personnels Techniques	
Compétences	Savoirs : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biologie moléculaire, microbiologie, biosynthèse au niveau doctorant ou expérience équivalente ▪ Bonne communication orale et écrite ▪ Capacité à travailler de manière indépendante et en équipe. Autonomie. 	
	Savoir-faire : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bonne compétence en mutagénèse dirigée, gene knockout, manipulation de cluster de gènes, expression hétérologue et ingénierie des protéines. ▪ Une expérience professionnelle dans le domaine des synthétases peptidiques non ribosomales serait un atout. 	
	Savoir-être : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Autonomie et apprécier le travail en équipe ▪ Esprit de synthèse et ouverture d'esprit ▪ Réactivité, rigueur, discrétion ▪ Grand sens de l'organisation ▪ Bon relationnel, être à l'écoute ▪ Capacité d'adaptation 	
Rémunération	Selon l'expérience	
Candidature	Les candidatures (CV + LM) doivent être adressées, en précisant la référence IM_DOMINOES_20201106 par mail à recrutement@ast-innovations.com ou par courrier à Aquitaine Science Transfert – D.R.H. - Bâtiment A31 – 3ème étage - 351, cours de la libération - 33405 TALENCE CEDEX	