

**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un(e) :  
[Ingénieur Maturation Biotechnologies] – [CDD 18 mois]**

<p><b>Contexte</b></p>	<p>Aquitaine Science Transfert (<a href="http://www.ast-innovations.com">www.ast-innovations.com</a>) 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* 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, AST recherche un·e Ingénieur·e de maturation dans le domaine des Biotechnologies, intéressé par l'électronique et les interfaces logiciels et plus précisément – un·e Ingénieur·e d'études pour le test et la mise en oeuvre d'une nouvelle plateforme d'évaluation de la neurotoxicité d'une molécule ou la neuroefficacité d'un principe actif, utilisant le modèle poisson zèbre. Ce programme de maturation est adossé à un projet de création de start-up BlueStripes Biotech dans laquelle ce test sera valorisé.</p>
<p><b>Intitulé de poste</b></p>	<p>Ingénieur Maturation Biotechnologies H/F</p>
<p><b>Nature de l'emploi</b></p>	<p>CDD 18 mois Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h00 Prise de poste : Février 2023</p>
<p><b>Niveau de qualification</b></p>	<p>Master 2 ou Ingénieur en Biotechnologies, Biochimie, Biologie avec une appétence pour l'électronique et les interfaces logiciels</p>

: Siège social  
 : Bâtiment A31, 3ème 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](http://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



**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un(e) :  
[Ingénieur Maturation Biotechnologies] – [CDD 18 mois]**

<b>Situation du poste</b>	MRGM, Inserm U1211 Université de Bordeaux, Allée Geoffroy St-Hilaire, Bat. B2, 2ème étage, CS 50023, 33615 Pessac cedex	
<b>Mission principale</b>	<p><u>Objectif 1</u>: Réalisation de tests comparatifs afin d'optimiser un prototype. L'optimisation consistera à effectuer des essais sur un matériel biologique en tenant compte des modifications effectuées sur le prototype par un prestataire de service. Ces modifications seront proposées par une interaction entre les membres de l'équipe de recherche, la personne recrutée, et le prestataire.</p> <p><u>Objectif 2</u>: Tester des molécules d'intérêt thérapeutique ou à caractère toxique, afin de réaliser un dossier de pré-validation démontrant la pertinence d'utiliser le prototype. Ce prototype a vocation à être inclus dans un test réglementaire.</p>	
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Test et optimisation du prototype de la plateforme d'analyse.</li> <li>▪ Recherche bibliographique.</li> <li>▪ Réalisation d'essais en présence du matériel biologique après exposition aux molécules d'intérêt choisis.</li> <li>▪ Rédaction d'un dossier de pré-validation.</li> </ul>	
<b>Champ Relationnel du poste</b>	Interne	Externe
	Chef de projet Chargée d'incubation	Porteurs de projets Prestataire externe au projet
<b>Compétences</b>	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expérience en laboratoire : e.g., manipulation de molécules thérapeutiques et/ou toxiques, essais sur matériel biologique.</li> <li>• Connaissances et expérience en logiciels de statistique et analyse d'images.</li> <li>• Connaissances éventuelles en ingénierie électronique et/ou automatisation.</li> </ul> <p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilisation de logiciels de statistiques (e.g., GraphPad).</li> </ul>	

**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un(e) :  
[Ingénieur Maturation Biotechnologies] – [CDD 18 mois]**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maîtrise des outils informatiques : Excel, Word, Powerpoint, ImageJ...</li> <li>▪ Application d'un protocole rédigé en Anglais.</li> <li>▪ Rédaction de comptes-rendus.</li> <li>▪ Tenue d'un cahier de laboratoire.</li> </ul> <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Motivation et dynamisme.</li> <li>▪ Organisation et capacité à traiter un nombre important d'échantillons et d'informations.</li> <li>▪ Capacité à communiquer.</li> <li>▪ Capacité à travailler à la fois en équipe et en autonomie.</li> </ul>
<b>Rémunération</b>	En fonction de l'expérience
<b>Profil recherché</b>	Formation BAC+5 (Biologie/Biotechnologie)
<b>Candidature</b>	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : <b>INGBLUESTripES/161 22022</b></p> <p>soit par mail : <a href="mailto:recrutement@ast-innovations.com">recrutement@ast-innovations.com</a></p> <p>soit par courrier : Aquitaine Science Transfert – D.R.H. Bâtiment A31- 3<sup>ème</sup> étage 351 Cours de la Libération 33405 TALENCE Cedex</p>