

<p>Contexte</p>	<p>La SATT (Société d'Accélération du Transfert de Technologies) Aquitaine Science Transfert (AST) est une entité ayant vocation à mettre en lumière le potentiel et l'expertise universitaire des quelques 7.000 chercheurs présents sur le territoire Aquitain. Pour cela, elle assure à la fois le développement et la commercialisation de compétences et de tout un portefeuille de titres, en s'adressant tant aux grands groupes qu'aux PME/PMI. Ceci rendu possible grâce à un capital octroyé par six actionnaires : l'un représentant l'Etat (Bpifrance) et cinq actionnaires académiques, établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Université de Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et INSERM).</p> <p>Grâce à des équipes pluridisciplinaires, son intervention peut ainsi prendre la forme, pour les chercheurs et les entreprises clientes, de prestations de services ou d'investissements en propre dans les projets : détection d'inventions et de besoins du marché, maturation technique – de propriété intellectuelle (PI) - économique, licensing/cession de droits de PI, gestion de portefeuilles de licences...</p> <p>Dans le cadre de l'un des projets innovants accompagné par AST, destiné à développer une solution efficace de capture des métaux, nous recherchons un.e ingénieur.e maturation qui sera basé.e au LP2IB (Laboratoire de Physique des 2 Infinis Bordeaux).</p>
<p>Nature de l'emploi</p>	<p>Type de contrat : CDD – temps plein - 12 mois avec possibilité de poursuite sur 6 mois supplémentaires Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : [35h]</p>
<p>Niveau de qualification</p>	<p>Bac + 5 Master ou Diplôme d'Ingénieur Spécialité Chimie Physique avec notions de biologie</p>
<p>Situation du poste</p>	<p>LP2i Bordeaux Site du Haut Vigneau 19 chemin du Solarium 33170 GRADIGNAN</p>

<p>Mission principale</p>	<p>En tant qu'ingénieur maturation, vous serez sous la responsabilité d'une cheffe de projet SATT qui vous assistera dans le suivi et l'exécution du projet de maturation en question. De manière plus opérationnelle, vous évoluerez au sein du laboratoire, et échangerez régulièrement avec une responsable scientifique – chercheur à l'origine du projet, et une ingénieur d'études.</p> <p>Vous participerez au développement de la technologie brevetée de capture de métaux, de la phase d'optimisation des paramètres d'intérêt, en passant par la production d'abaques de fonctionnement et jusqu'à l'élaboration de fiches techniques présentant les points forts de la solution. Ceci se fera en collaboration avec des partenaires industriels du secteur, qui fourniront des effluents spécifiques à tester. L'objectif est d'aboutir à une solution à la fois efficace en termes de performances, mais également économiquement viable et adaptée aux process industriels déjà existants.</p> <p>Pour la réalisation de cette mission, un équipement complet moderne et entretenu sera mis à disposition : laboratoires de chimie et de microbiologie, spectromètre d'absorption atomique, petits équipements nécessaires au travail en batch et en colonnes.</p>	
<p>Activités principales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Affiner les paramètres d'intérêt du process, dont la nature et la concentration des métaux, les aspects cinétiques • Tester le process sur différents effluents réels à la demande d'industriels et le modéliser • Comparer les performances de la technologie avec des produits de référence utilisés par des industriels • Optimiser la récupération des métaux • Travailler avec d'autres laboratoires pour des prestations avec des techniques nécessaires, mais pas présentes au LP2IB (granulométrie, spectrofluorimétrie, μscopie électronique, ...) 	
	Interne	Externe

Champ Relationnel du poste	Chef de Projet AST Personnel du LP2I	Ingénieurs et experts du domaine du traitement de l'eau
Compétences	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaissances en chimie des métaux et des eaux • Des notions de microbiologie, une expérience en spectrométrie d'absorption atomique et en modélisation seraient des atouts • Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues) 	
	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre une campagne d'essais • Savoir traduire un besoin en spécifications techniques • Appliquer les règles et procédures d'hygiène et de sécurité • Assurer une veille • Piloter un projet 	
	<p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sens de l'initiative • Sens critique • Sens de l'organisation 	
Rémunération	<p>Rémunération annuelle brute selon profil, à partir de 32k€ annuels</p> <p>Indemnité de fin de mission</p>	
Candidature	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM2023BEADMET</p> <p>soit par mail : recrutement@ast-innovations.com</p> <p>soit par courrier : Aquitaine Science Transfert – D.R.H. Bâtiment A31- 3^{ème} étage 351 Cours de la Libération 33405 TALENCE Cedex</p>	