

**—● Fiche de poste / Ingénieur maturation spécialisé.e en
Immunologie F/H**

Contexte	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...). 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). Dans le cadre d'un projet innovant, la SATT Aquitaine recherche un ingénieur dans le domaine de l'immunologie.
Nature de l'emploi	Type de contrat : CDD – temps plein - 12 mois Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h
Niveau de qualification	Bac + 5 en biologie - immunologie
Situation du poste	Laboratoire CRIBL – Contrôle de la réponse Immune B et Lymphoproliférations Université de Limoges Centre de Biologie et de Recherche en Santé CBRS François Denis 1er étage 2 rue du Pr Bernard Descottes 87025 Limoges

: 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

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

**—● Fiche de poste / Ingénieur maturation spécialisé.e en
Immunologie F/H**

	Le laboratoire CRIBL fait partie de l'institut Oméga Health qui réunit l'ensemble des équipes de recherche actives dans les domaines de la Biologie, Santé, Chimie-Environnement à Limoges. Se consacrant essentiellement à l'étude du lymphocyte B (sur ses versants physiologiques et pathologiques), l'équipe travaille sur une thématique auto-immunité et rôle pathologique du récepteur Fas (aussi appelé CD95) dans cette pathologie. L'équipe de recherche se concentre sur le développement de molécules thérapeutiques ciblant CD95 (Fas) ou son ligand CD95L (FasL) et le but de ce projet sera d'étudier les mécanismes moléculaires mis en place par certaines de ces molécules.
Mission principale	Le/la candidat.e sera sous la responsabilité de la Cheffe de Projet SATT, qui l'assistera dans l'atteinte des objectifs du programme de maturation, et sera suivi au quotidien, de manière opérationnelle, par l'équipe de recherche à l'initiative du projet. En collaboration avec une équipe Bordelaise (Professeur Patrick Blanco, Université Bordeaux), la personne recrutée participera à générer des cellules immunitaires exprimant FasL pour analyser l'effet thérapeutique d'un anticorps anti-FasL. Elle produira des outils pour identifier ces cellules puis évaluer l'effet des anticorps anti-FasL générés sur l'expression de ce ligand (ELISA et western blot) et son effet cytotoxique (mort cellulaire mesurée par différents essais). Le projet de recherche justifiant le recrutement est financé par la SATT Aquitaine Science Transfert et sera dirigé par le Dr Patrick Legembre (DR Inserm), dans l'unité CRIBL. Le/la candidat.e bénéficiera de l'expérience de l'équipe et pourra être amené.e à encadrer et conseiller, sur des aspects techniques, des stagiaires et étudiants en formation dans le cadre de ses missions. Des analyses des expériences in vivo réalisées à Bordeaux seront également mises en place au sein de l'équipe (ELISA, cytométrie en flux...)
Activités principales	• Purification de lymphocytes T de sujets sains (Ficoll) et activation (billes CD3/CD28) • Culture cellulaire (HEK, Lymphocytes T, K562) • Clonage de cellules exprimant des protéines membranaires

**—● Fiche de poste / Ingénieur maturation spécialisé.e en
Immunologie F/H**

	et intracellulaires • Production de protéines recombinantes • Biochimie (western blot, gel filtration, pull-down et immunoprécipitation) • ELISA • Cytométrie en flux • Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques • Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	Cheffe de Projet AST Personnel du CRIBL Personnel du laboratoire Immunoconcept (équipe P. Blanco)	
Compétences	Savoirs / compétences : ▪ Le candidat devra avoir des connaissances en immunologie et en biochimie ▪ Le candidat devra avoir une expérience dans les techniques biologiques (culture cellulaire, transfection, transduction et clonage) ▪ Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (Excel, Prism et logiciel de cytométrie) ▪ Participer à des missions d'intérêt commun (gestion de stock, entretien des pièces communes, laverie...)	
	Savoir-faire : • Animer un programme de développement : respect des jalons et de budget, animation de réunions, ... • Présentation des résultats en réunion d'équipe	
	Savoir-être : • Interactions indispensables avec l'ensemble des membres de l'équipe • Sens critique • Sens de l'organisation	

**—● Fiche de poste / Ingénieur maturation spécialisé.e en
Immunologie F/H**

	• Capacité à travailler en autonomie ainsi qu'en équipe
Rémunération	2 800 € brut mensuel
Candidature	Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : PJBRI BL 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