

—● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

	<p>Nous sommes Aquitaine Science Transfert, une Société d'Accélération de Transfert de Technologies (SATT), basée à Talence, Pau et La Rochelle.</p> <p>Interface entre le monde de la recherche et celui des entreprises, notre métier est de transformer les inventions scientifiques des chercheurs en innovations, de passer de l'idée au marché par la maturation technologique et la création de start-ups, le cas échéant. Nous adressons la plupart des secteurs de l'économie : santé, chimie, énergie, matériaux nouveaux, optique, industrie, services, ...</p> <p>Notre équipe d'une cinquantaine de collaborateurs, riche des compétences scientifiques, marketing, en propriété intellectuelle, juridiques ou encore dans l'accompagnement des start-ups, est connectée à toute la recherche publique aquitaine et à tous les acteurs du développement économique régional.</p>
<p>Contexte / Context</p>	<p>[FR] Nous recherchons un(e) chercheur(se) postdoctoral(e) afin de développer des approches innovantes basées sur les biomatériaux pour étudier la migration des cellules souches de glioblastome et leurs interactions avec le système immunitaire, dans le cadre du projet « Glioblastoma Stem Cell Migration and Immune Modulation using Nanofibers », sous la supervision d'Emilie Marhuenda (Coordinatrice du projet, Bordeaux INP / CBMN – CNRS UMR5248).</p> <p>Ce projet combinera des approches de mécanobiologie, d'immunothérapie et d'ingénierie des biomatériaux, avec pour objectif de contribuer à des avancées dans le traitement du gliome, au sein d'un consortium multidisciplinaire composé de trois équipes de recherche.</p> <p>Ce projet de recherche, dédié à la maturation technologique de l'approche développée, est soutenu par un financement d'amorçage d'Aquitaine Science Transfert (SATT AST), l'organisme régional de transfert de technologies (www.ast-innovations.com).</p>

—● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

	<p>[EN] We are seeking a postdoctoral researcher to develop innovative biomaterial-based approaches to study glioblastoma stem cell migration and immune interactions within the project “Glioblastoma Stem Cell Migration and Immune Modulation using Nanofibers.” under the supervision of Emilie Marhuenda (Project Coordinator, Bordeaux INP / CBMN (CNRS-UMR5248)). It will combine approaches in mechanobiology, immunotherapy, and biomaterials engineering, with the aim of achieving progress in glioma treatment within a multidisciplinary consortium composed of three research teams. This research project, dedicated to advancing the technological maturation of the approach, is supported by seed funding from Aquitaine Science Transfert (SATT AST), the regional technology transfer organization (www.ast-innovations.com).</p>
<p>Nature de l'emploi / Job Description</p>	<p>[FR] Type de contrat : CDD – temps plein - 12 mois avec possibilité de renouvellement pour 6 mois supplémentaires Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h</p> <p>[EN] Contract type: Fixed-term contract (full-time) – 12 months, with the possibility of a 6-month extension Status: Executive-level position Weekly working time: 35 hours per week</p>
<p>Niveau de qualification / Required qualifications</p>	<p>[FR] Doctorat requis. Une expérience postdoctorale préalable serait un atout. Le/La candidat.e devra démontrer une solide production scientifique attestée par des publications.</p> <p>[EN] PhD required. Previous postdoctoral experience would be an advantage. The candidate should demonstrate a solid scientific track record evidenced by publications.</p>
<p>Situation du poste / Position location</p>	<p>École nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux (ENSTBB) 146 Rue Léo Saignat, 33000 Bordeaux / Institute of Chemistry & Biology of Membranes & Nano-objects</p>

—● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

	(CBMN), 1 Allée Geoffroy Saint-Hilaire, 33600 Pessac	
<p><i>Mission principale et activités / Main responsibilities and activities</i></p>	<p>[FR] Localisé.e au sein du laboratoire de recherche, la personne recrutée participera à la culture cellulaire de cellules souches de gliomes et de la co-culture, à de l'optimisation d'environnement biomimétique (biochimique et biophysique) et de matériaux, à la réalisation de techniques biochimiques (ex : western-blot, PCR, immunohistochimie ect...) et histologique, à des études in vivo (murins, zebra-fish), et à de la transcriptomique spatiale.</p> <p>Le/La candidat.e sera sous la responsabilité du chef de projet, et sera suivi de manière opérationnelle. Il/Elle sera également sous la responsabilité du Chef de Projet SATT, qui l'assistera dans l'atteinte des objectifs du programme de maturation. Pour assurer le suivi du projet avec la SATT, le(la) candidat(e) sera également amené à rédiger les rapports d'avancement et de fin de projet.</p> <p>[EN] Based within the research laboratory, the recruited candidate will contribute to glioma stem cell culture and co-culture experiments, the optimization of biomimetic environments (biochemical and biophysical) and biomaterials, the implementation of biochemical (e.g., Western blot, PCR, immunohistochemistry) and histological techniques, in vivo studies (murine and zebrafish models), and spatial transcriptomics.</p> <p>The candidate will work under the supervision of the principal investigator, who will provide operational guidance. They will also work in coordination with the SATT project manager, who will assist in achieving the objectives of the technology maturation project. To ensure the project is properly monitored in collaboration with the SATT, the candidate will also be required to draft progress reports and a final project report.</p>	
	Interne / Intern	Externe / Extern

: 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

—● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

<p>Champ Relationnel du poste / Working relationships</p>	<p>[FR]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chef de Projet AST • Coordinateur du projet CBMN (CNRS-UMR5248) • Collaborateurs (CBMN - CNRS-UMR5248) et expert.e.s en innovation en biotechnologies <p>[EN]</p> <ul style="list-style-type: none"> • AST Project Manager • Project Coordinator/Principal investigator, CBMN (CNRS-UMR5248) • Collaborators (CBMN – CNRS-UMR5248) and experts in biotechnology innovation 	<p>[FR] Prestataires, experts du domaine, équipe spécialiste de l'optimisation et de la caractérisation des matériaux à Montpellier (IEM - (UMR CNRS 5635))</p> <p>[EN] Service providers, domain experts, team specializing in the optimization and characterization of materials in Montpellier (IEM – CNRS UMR 5635).</p>
<p>Compétences / Competencies</p>	<p>[FR] Compétences techniques : Le.la candidat.e devra justifier d'une expérience significative dans au moins plusieurs des domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Culture cellulaire (3D/environnement biomimétique sera un plus) • Études <i>in vivo</i> (modèles tumoraux) • Oncologie et immunologie • Techniques biochimiques et histologiques (ex. : Western blot, PCR, immunomarquage, coupes histologiques ect...) • Conception et/ou manipulation d'environnements biomimétiques 	

—● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

	<p>Une expérience en mécanobiologie et dans l'analyse du comportement cellulaire sous contrainte mécanique sera fortement appréciée.</p> <p>Compétences de gestion de projet et de communication</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planifier, conduire et analyser des expérimentations selon les objectifs du projet • Assurer la traçabilité, la qualité et la reproductibilité des résultats • Gérer un programme de recherche : respect des échéances et du budget, animation de réunions, rédaction de rapports et participation à des publications scientifiques <p>Savoir-être</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esprit d'initiative et autonomie • Rigueur scientifique et sens critique • Bonnes capacités d'organisation et de communication au sein d'une équipe pluridisciplinaire <p>[EN] Knowledge / Technical skills The candidate should have proven experience in several of the following areas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cell culture (3D/biomimetic environments would be a plus) • <i>In vivo</i> studies (tumor models) • Oncology and immunology • Biochemical and histological techniques (e.g., Western blot, PCR, immunostaining, tissue sectioning) • Design and/or use of biomimetic environments <p>Experience in mechanobiology and in the analysis of cellular behavior under mechanical constraints will be considered a strong asset.</p> <p>Project management and communication skills</p>
--	--

● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

	<ul style="list-style-type: none"> • Plan, conduct, and analyze experiments in line with project objectives • Ensure the traceability, quality, and reproducibility of results • Manage a research program: meeting deadlines and budget requirements, organizing meetings, writing reports, and contributing to scientific publications <p>Interpersonal skills:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Initiative and autonomy • Scientific rigor and critical thinking • Strong organizational and communication skills within a multidisciplinary team
Rémunération / Salary	2 900 € brut/mois

Pour candidater / How to apply	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence / Please submit your application (CV and cover letter), indicating the reference:</p> <p>Soit par e-mail / By e-mail : recrutement@ast-innovations.com</p> <p>Soit par courrier / Or by mail : Aquitaine Science Transfert – D.R.H.</p> <p style="text-align: right;">Bâtiment A31- 3^{ème} étage 351 Cours de la Libération 33405 TALENCE Cedex</p>

: 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

—● Recrutement : Ingénieur de recherche - Cell Biology / Neuro-Oncology

: 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