

—● **Fiche de poste Ingénieur Maturation Chimie, Biochimie, Chémobiologie F/H**

Contexte	Nous sommes Aquitaine Science Transfert, une Société d'Accélération de Transfert de Technologies (SATT), basée à Talence, Pau et La Rochelle. 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, ... 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. Dans le cadre d'un projet innovant, la SATT Aquitaine recherche un(e) Ingénieur de maturation dans le domaine de la Chimie Organique ou Biochimie ou Chémobiologie F/H
Nature de l'emploi	Type de contrat : CDD de 12 mois Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h
Niveau de qualification / Expérience	Diplôme d'ingénieur, Master ou doctorat en chimie ou biochimie. Expérience significative et avérée dans la réalisation et la caractérisation de bio-conjugués.
Situation du poste	Talence (33)
Mission principale	Synthèse Chimique, bioconjugaison et caractérisation de bio-conjugués La SATT [Aquitaine Science Transfert] et le laboratoire ISM de l'Université de Bordeaux (Equipe de chémoglycobiologie dirigée par F. Friscourt, https://www.friscourtlab.com), reconnu pour ses travaux en chimie et chémobiologie, mènent un projet innovant sur la formation de conjugués anticorps-médicament (Antibody-Drug conjugates, ADCs) de nouvelles générations.

—● Fiche de poste Ingénieur Maturation Chimie, Biochimie, Chémobiologie F/H

	Pour accompagner la maturation de ce projet, nous recherchons un Ingénieur Maturation pour piloter la phase de préparation et de caractérisation de ces ADCs ainsi que leur application préliminaire sur cellules. La/le candidat.e sera sous la responsabilité du Chef de Projet SATT, qui l'assistera dans l'atteinte des objectifs du programme de maturation. Elle/il sera suivi.e au quotidien, de manière opérationnelle, par l'équipe de recherche à l'initiative du projet (Equipe Friscourt).	
Activités principales	• Synthèse, purification et caractérisation de bio-conjugués, idéalement modification d'anticorps. • Réaliser avec précision et autonomie des essais en laboratoire, en assurant la qualité, la reproductibilité et la fiabilité des données collectées • Traiter, analyser et interpréter les résultats expérimentaux avec rigueur scientifique, afin d'orienter les ajustements de formulation • Documenter précisément chaque étape expérimentale, rédiger des rapports techniques clairs et structurés destinés aux équipes de recherche et partenaires industriels • Collaborer étroitement avec des équipes multidisciplinaires pour un travail coordonné autour des matériaux synthétisés • Participer activement à la veille technique et scientifique sur les méthodes innovantes d'essais et de caractérisation de matériaux • Soutenir les démarches de valorisation et transfert technologique.	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	- Chef de projet Aquitaine Science Transfert - Equipe de recherche impliquée	- Prestataires - Fournisseurs
Compétences	Savoirs : • Connaissances des bio-conjugués, principalement des anticorps • Aptitude à rédiger des rapports techniques détaillés • Compétences professionnelles en anglais technique, à l'écrit (rédaction d'articles scientifiques, rapports)	

—● Fiche de poste Ingénieur Maturation Chimie, Biochimie, Chémobiologie F/H

	techniques) et à l'oral (échanges internationaux, présentations)
	Savoir-faire : • Maîtrise des protocoles de modifications, purifications et caractérisation de bio-conjugués • Compétences en traitement et analyse statistique des données expérimentales Savoir-être : • Goût prononcé pour le travail de laboratoire et la réalisation pratique d'essais : minutie, rigueur et sens de l'observation • Autonomie • Rigueur scientifique, clarté et précision • Esprit d'équipe • Bonnes capacités de communication
Rémunération	A définir en fonction de l'expérience du candidat, entre 2600 et 2900€ bruts mensuels
Candidature	Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM FBFC soit par mail : recrutement@ast-innovations.com soit par courrier : Aquitaine Science Transfert – D.R.H. Bâtiment A31- 3ème étage 351 Cours de la Libération 33405 TALENCE Cedex
Complément	• Travail dans un laboratoire sur un projet à fort impact santé et économique • Participation à un projet innovant protégé par brevet, avec un vrai potentiel de valorisation industrielle • Développement des compétences pratiques et scientifiques dans un environnement stimulant et pluridisciplinaire • Contribution directe à l'avancement de la recherche et à la diffusion des résultats

**—● Fiche de poste Ingénieur Maturation Chimie, Biochimie,
Chémobiologie F/H**

Background	Aquitaine Science Transfert is a Technology Transfer office (TTO) based in Talence, Pau and La Rochelle. Acting as a bridge between academic research and industry, our mission is to transform researchers' scientific inventions into innovations and take them from concept to market through technology maturation and, where appropriate, start-up creation. We serve most sectors of the economy, including healthcare, chemistry, energy, advanced materials, optics, industry and services. Our team of around fifty employees brings together expertise in science, marketing, intellectual property, legal affairs and start-up support. We are connected to the entire public research ecosystem in Nouvelle-Aquitaine and to all regional economic development stakeholders. As part of an innovative project, SATT Aquitaine is recruiting a Maturation Engineer specializing in Organic Chemistry, Biochemistry or Chemical Biology (M/F).
Employment terms	Contract type: 12-month fixed-term contract Status: Executive/professional staff Working time: 35 hours per week
Qualifications / Experience	Engineering degree, Master's degree or PhD in chemistry or biochemistry. Significant, proven experience in the preparation and characterization of bioconjugates.
Job location	Talence (Gironde, France)
Main responsibilities	Chemical synthesis, bioconjugation and characterization of bioconjugates SATT Aquitaine Science Transfert and the ISM laboratory at the University of Bordeaux (Chemoglycobiology team led by F. Friscourt, https://www.friscourtlab.com/), recognized for its work in chemistry and chemical biology, are conducting an innovative project focused on the development of next-generation antibody-drug conjugates (ADCs). To support the maturation of this project, we are looking for a Maturation Engineer to lead the preparation and characterization of these ADCs, as well as their preliminary evaluation in cell-based applications.

**—● Fiche de poste Ingénieur Maturation Chimie, Biochimie,
Chémobiologie F/H**

	The successful candidate will report to the SATT Project Manager, who will support them in achieving the objectives of the maturation program. Day-to-day operational supervision will be provided by the research team that initiated the project (Friscourt team).	
Key activities	• Synthesis, purification and characterization of bioconjugates, ideally including antibody modification. • Conduct laboratory experiments accurately and independently, ensuring the quality, reproducibility and reliability of the data collected. • Process, analyze and interpret experimental results with scientific rigor in order to guide formulation adjustments. • Accurately document each experimental stage and prepare clear, structured technical reports for research teams and industrial partners. • Work closely with multidisciplinary teams to coordinate activities relating to the synthesized materials. • Actively monitor technical and scientific developments in innovative testing and material characterization methods. • Support technology valorization and technology transfer activities.	
Key working relationships	Internal	External
	• Aquitaine Science Transfert Project Manager • Research team involved	• Service providers • Suppliers
Skills and competencies	Knowledge: • Knowledge of bioconjugates, particularly antibodies • Ability to write detailed technical reports • Professional proficiency in technical English, both written (scientific papers and technical reports) and spoken (international discussions and presentations)	
	Technical skills: • Proficiency in protocols for the modification, purification and characterization of bioconjugates • Skills in processing and statistical analysis of experimental data Personal qualities: • Strong interest in hands-on laboratory work and experimental testing, with attention to detail, rigor and strong observational skills • Ability to work independently • Scientific rigor, clarity and precision	

**—● Fiche de poste Ingénieur Maturation Chimie, Biochimie,
Chémobiologie F/H**

	• Team spirit • Strong communication skills
Compensation	Depending on the candidate's experience, between €2,600 and €2,900 gross per month
Application	Please send your application (CV and cover letter), quoting reference IM FBFC: By email: recrutement@ast-innovations.com Or by post: Aquitaine Science Transfert - Human Resources Building A31 - 3rd floor 351 Cours de la Libération 33405 TALENCE Cedex France
Additional information	• Laboratory work on a project with significant healthcare and economic impact • Participation in an innovative, patent-protected project with strong potential for industrial development • Development of practical and scientific skills in a stimulating, multidisciplinary environment • Direct contribution to research progress and dissemination of results