

➤ Profil de recrutement CDD d'un(e) Ingénieur Maturation en Biologie

Contexte	<p>S.A.S au capital de 1M€, constituée par des actionnaires publics, le PRES Université de Bordeaux, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, le CNRS, l'INSERM et la Caisse des Dépôts et Consignations, Aquitaine Science Transfert 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.</p> <p>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, licencing/cession de droits de PI, gestion de portefeuilles de licences...). La structure s'attache en Aquitaine à conforter les filières régionales (aéronautique, spatial, défense, santé, instrumentation...) et l'émergence de nouvelles, (énergie, filières vertes, économie créative...). Dans cette perspective, elle recherche un(e) ingénieur(e) en biologie moléculaire dédié(e) au développement de l'activité Next Generation Sequencing au sein de l'équipe « Génétique et Biologie des Sarcomes », INSERM U916, Institut Bergonié, Bordeaux.</p>
Intitulé de poste	Ingénieur Maturation Biologiste H/F
Nature de l'emploi	<p>CDD de 06 mois éventuellement renouvelable.</p> <p>Date de début du contrat : poste à pourvoir dès que possible.</p>
Localisation	Laboratoire VINCO « Validation et Identification de Nouvelles Cibles en Oncologie » à l'Institut Bergonié (Centre régional de Lutte Contre le Cancer de Bordeaux et du Sud-Ouest).
Niveau de qualification	Master 2 ou ingénieur en biologie moléculaire.
Situation du poste	<p>En tant qu'Ingénieur Maturation, vous participerez au développement d'un protocole d'analyse de type RNAseq sur séquenceur NGS (Illumina ou Ion Proton) à partir d'échantillons fixés en formol et inclus en paraffine (FFPE).</p> <p>Ce type de projet fournit une passerelle de qualité pour un jeune ingénieur soucieux de valoriser ses compétences et d'évoluer vers le milieu industriel.</p>
Mission principale	<p>Sous la responsabilité du chef de projet d'Aquitaine Sciences Transfert et du responsable scientifique du projet vous participez au transfert technologique d'une signature moléculaire pronostique de la survenue de métastases dans des cancers de type sarcome.</p> <p>Vous travaillerez dans l'environnement d'une équipe projet qui vous fournira l'accompagnement et les moyens nécessaires à la réalisation de votre mission.</p>

Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extraction et qualification d'acides nucléiques, ▪ Préparation des bibliothèques de séquençage, ▪ Séquençage sur Illumina HiSeq et/ou Ion Proton , ▪ Interagir avec le prestataire de séquençage haut débit, ▪ Interactions étroites avec les différentes compétences mises en œuvre dans le projet (biologie moléculaire, génétique et bio-informatique...), ▪ Gestion du suivi des commandes, ▪ Entretien de la plateforme séquençage, ▪ Contribuer à la rédaction finale du protocole et à la formation du personnel dédié. 	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	Chef de projet AST Responsable scientifique Equipe de recherche impliquée	Prestataires Fournisseurs Collaborateurs scientifiques et médicaux
Compétences	Savoirs : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Une expérience en séquençage de type NGS, ▪ Connaissances solides de la biologie moléculaire en général et de l'analyse des ARN en particulier, ▪ Maîtrise écrite et orale de l'anglais, ▪ Des connaissances en bioinformatique seront également un plus apprécié. 	
	Savoir-faire : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maîtriser les différents protocoles d'extraction des ARN, notamment à partir d'échantillons FFPE, ▪ Maîtriser toutes les étapes du séquençage massif en parallèle, ▪ Connaître les méthodes d'analyse de l'expression des gènes comme par exemple la RT-qPCR et les puces d'expression sérigraphie, ▪ Savoir partager des informations et des bonnes pratiques, ▪ Produire des notes de synthèse, rapports d'activité et bilans, ▪ Appréhender la conduite d'un projet avec des partenaires extérieurs. 	
	Savoir-être : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rigueur et réactivité, ▪ Autonomie et apprécier le travail en équipe, ▪ Grand sens de l'organisation, ▪ Capacité d'adaptation, ▪ Esprit de synthèse et ouverture d'esprit, ▪ Bon relationnel, être à l'écoute. 	
Rémunération	Fonction de l'expérience du candidat	
Candidature	Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM/BIO/PJ2011-023/14032013 soit par mail : recrutement@ast-innovations.com soit par courrier : Aquitaine Science Transfert – D.R.H. Centre Condorcet 162 avenue Albert Schweitzer 33600 Pessac	