

—● **Fiche de poste pour le recrutement d'un(e) :
Ingénieur Informatique – CDD**

<p>Contexte</p>	<p>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.</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, licensing/cession de droits de PI, gestion de portefeuilles de licences...).</p> <p>Le capital octroyé par l'Etat français à la SATT* 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)</p> <p>Dans le cadre d'un projet innovant, la SATT Aquitaine recherche un(e) Ingénieur de maturation dans le domaine de l'Informatique.</p>
<p>Intitulé de poste</p>	<p>Ingénieur(e) informatique F/H</p>
<p>Nature de l'emploi</p>	<p>Type de contrat : CDD, – 12 mois Statut : cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h Prise de poste : Dès que possible</p>
<p>Niveau de qualification</p>	<p>Master 2 ou Ingénieur en Informatique.</p>
<p>Situation du poste</p>	<p>Centre de Recherche Cardio-Thoracique de Bordeaux INSERM U1045 Plateforme Technologique d'Innovation Biomédicale (PTIB) Hôpital Xavier Arnoz</p>

: 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 pour le recrutement d'un(e) :
Ingénieur Informatique – CDD**

	Avenue du Haut Lévêque 33600 PESSAC	
Mission principale	<p>Dans le cadre d'un projet à fort potentiel économique dans le domaine de l'imagerie médicale l'ingénieur maturation sera intégré à l'équipe de recherche pour permettre l'élaboration et la constitution d'un logiciel de soin et de recherche en imagerie thoracique par imagerie scanner (TDM) et IRM.</p> <p>L'ingénieur Maturation sera sous la responsabilité de la cheffe de projet ingénierie médical d'Aquitaine Science Transfert et l'assistera dans l'exécution du projet de maturation.</p> <p>Il/Elle sera suivi par le Responsable Scientifique, ou chercheur, de manière opérationnelle sur les missions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Création du logiciel en accord avec le cahier des charges défini par l'équipe projet. • Implémentation et optimisation du logiciel • Comparaison et validation des algorithmes proposés pas l'équipe projet. 	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	Cheffe de projet Ingénierie Médical	Praticien hospitalier/ Radiologue Mathématiciens Informaticiens
Compétences	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le/La candidat(e) doit avoir une expérience forte en génie logiciel et de solides bases en apprentissage profond (deep learning) ▪ Il ou elle doit avoir des compétences en programmation. Une bonne maîtrise des langages C++, Python, Keras, Pytorch et Tensorflow est fortement recommandée. ▪ Un bon niveau d'anglais en lecture/écriture est recommandé. 	

**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un(e) :
Ingénieur Informatique – CDD**

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Un intérêt pour l'imagerie médicale est un plus.
	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Il s'agit d'un travail inter-disciplinaire de mathématiques appliquées à l'imagerie médicale ayant pour but de réaliser un réel transfert technologique d'outils mathématiques et informatiques récents. ▪ Il ou elle doit avoir des connaissances en traitement/analyse d'images (segmentation/recalage d'images). ▪ Une expérience confirmée en optimisation d'algorithmes exploitant les architectures parallèles et distribuées des cartes graphiques récentes (GPU) est également nécessaire. <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'ingénieur(e) recruté(e) devra faire preuve de motivation à travailler à l'interface de personnes de spécialités hétérogènes (mathématiciens, physiciens, médecins). ▪ Il ou elle devra également accepter de travailler de manière autonome pour la gestion et le traitement des différentes données acquises, lesquelles devront être organisées dans une base de données accessible à tous les membres de l'équipe.
Rémunération	A négocier selon profil
Candidature	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IMPJLIS2022</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>