

Contexte	Aquitaine Science Transfert (www.ast-innovations.com) a vocation à mettre en lumière et transférer, 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, notre 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...). L'Etat français nous a doté d'une capacité d'investissement qui nous a permis depuis 2012 d'investir 45 M€ dans plus de 220 projets d'innovations. Dans le cadre d'un projet innovant, la SATT Aquitaine recherche un.e Ingénieur.e dans le domaine de l'automatique - électronique.
Nature de l'emploi	Type de contrat : CDD – temps plein - 5 mois avec possibilité de renouvellement pour 6 mois supplémentaires Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : [35h]
Niveau de qualification	Ecole Ingénieur ou Master en automatique-électronique Première expérience, y compris stage, accepté
Situation du poste	LaTEP / IPRA / UPPA Rue Jules Ferry - BP 7511 64075 PAU Cedex
Mission principale	Vous serez sous la responsabilité du chef de projet SATT et l'assisterez dans l'exécution du projet de maturation. Vous serez suivi opérationnellement par le Responsable Scientifique ou chercheur, dans l'exécution du projet au quotidien. Au sein du laboratoire de recherche, vous participerez à la conception, à la réalisation et au test d'un dispositif actif de

	captation de l'énergie solaire adapté aux serres horticoles. En appui d'un enseignant-chercheur, d'un ingénieur d'études, et en collaboration avec nos partenaires industriels, vous participerez au développement du système complet afin d'aboutir à un prototype fonctionnel qui sera installé pour test dans une serre en exploitation. Vous disposerez pour la réalisation de votre mission d'un équipement complet moderne et entretenu : instruments de mesure, imprimante 3D, fraiseuse CNC, four à refusions, atelier de mécanique, etc.	
Activités principales	• Conception de dispositifs électroniques • Adaptation des algorithmes de contrôle-commande • Montage des prototypes : Tests et optimisations • Rédaction de la documentation technique	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	Chef de Projet AST Personnel du LaTEP	Ingénieurs et experts du domaine photovoltaïque et de la serre type VENLO
Compétences	Savoirs : ▪ Langages de programmation (C /Python) ▪ Méthodes et techniques de conception et de spécification de systèmes ▪ Chaînes d'actionneurs (moteurs, actionneurs...) ▪ Principes et utilisation des automates industriels ▪ Électrotechnique et électronique ▪ Métrologie ▪ Bases techniques en sciences de l'ingénieur (optique, mécanique, thermique, physique... - connaissance générale) ▪ Technologies solaires (connaissance générale)	
	Savoir-faire : • Savoir traduire une commande en spécifications techniques • Établir un diagnostic	

	• Animer une réunion • Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
	Savoir-être : • Sens de l'initiative • Sens critique • Sens de l'organisation
Rémunération	[Rémunération annuelle brute, fonction de l'expérience..]
Candidature	Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : TMGIMYC 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