

**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un.e :
Ingénieur.e maturation en contrôle-commande**

Contexte	<p>La SATT (Société d'Accélération du Transfert de Technologies) Aquitaine Science Transfert (AST) est une entité ayant vocation à mettre en lumière le potentiel et l'expertise universitaire des quelques 7.000 chercheurs présents sur le territoire Aquitain. Pour cela, elle assure à la fois le développement et la commercialisation de compétences et de tout un portefeuille de titres, en s'adressant tant aux grands groupes qu'aux PME/PMI. Ceci rendu possible grâce à un capital octroyé par six actionnaires : l'un représentant l'Etat (Bpifrance) et cinq actionnaires académiques, établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Université de Bordeaux, CNRS, Bordeaux INP, Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) et INSERM).</p> <p>Grâce à des équipes pluridisciplinaires, son intervention prend ainsi la forme, pour les chercheurs et les entreprises clientes, de prestations de services ou d'investissements en propre dans les projets : détection d'inventions et de besoins du marché, maturation technique – de propriété intellectuelle (PI) - économique, licensing/cession de droits de PI, gestion de portefeuilles de licences...</p> <p>C'est dans le cadre de l'un de ses projets innovants, destiné à repenser l'agriculture de demain, que l'AST recherche un.e ingénieur.e maturation dans le domaine du contrôle-commande qui sera basé à deux pas des côtes landaises et des Pyrénées ; à Pau.</p>
Nature de l'emploi	<p>Type de contrat : CDD – temps plein - 12 mois avec possibilité de poursuite sur 6 mois supplémentaires Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : [35h]</p>
Niveau de qualification	<p>Bac + 5 Spécialité automatique - contrôle commande</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.e maturation en contrôle-commande**

Situation du poste	Laboratoires LaTEP et IPRA basés au sein de l'UPPA Rue Jules Ferry - BP 7511 64075 PAU Cedex	
Mission principale	<p>En tant qu'ingénieur maturation, vous serez sous la responsabilité d'un chef de projet SATT qui vous assistera dans le suivi et l'exécution du projet de maturation en question. De manière plus opérationnelle, vous serez suivi au quotidien par un responsable scientifique – chercheur à l'origine du projet.</p> <p>Au sein du laboratoire de recherche, vous participerez ainsi à la conception, à la réalisation et au test d'un dispositif actif de captation de l'énergie solaire adapté aux serres horticoles. Ceci en collaboration avec un enseignant-chercheur, un ingénieur d'études et avec des partenaires industriels du secteur. L'objectif étant de développer un système complet afin d'aboutir à un prototype fonctionnel qui sera installé et testé dans une serre en exploitation.</p> <p>Pour la réalisation de cette mission, un équipement complet moderne et entretenu sera mis à disposition : instruments de mesure, imprimante 3D, fraiseuse CNC, four à refusions, atelier de mécanique général, etc.</p>	
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse fonctionnelle • Calcul et dimensionnement d'actionneurs • Spécification et conception de dispositifs électroniques • Implémentation d'algorithmes de contrôle-commande • 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

**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un.e :
Ingénieur.e maturation en contrôle-commande**

Compétences	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Langages de programmation (microcontrôleur) • Electronique, mécanique, thermique • Technologies solaires, physique et optique (connaissances générales) • Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Établir un diagnostic et résoudre le problème associé • Savoir traduire une commande en spécifications techniques • Appliquer les règles et procédures d'hygiène et de sécurité • Assurer une veille • Piloter un projet <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sens de l'initiative • Sens critique • Sens de l'organisation
Rémunération	<p>Rémunération annuelle brute selon profil Indemnité de fin de mission</p>
Candidature	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM20220LATEP 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</p>