

➤ Profil de recrutement d'un(e) Ingénieur Maturation Physique des Matériaux pour un projet innovant H/F en CDD

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</p> <p>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, licensing/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</p>
Intitulé de poste	Ingénieur Maturation projet innovant H/F
Nature de l'emploi	<p>CDD de 12 mois éventuellement renouvelable.</p> <p>Date de début du contrat : 01/03/13</p> <p>Date de fin du contrat : 01/03/14</p>
Localisation	Domaine Universitaire de Talence (Université de Bordeaux 1)
Niveau de qualification	Master 2 ou ingénieur débutant en optique et/ou physique des matériaux
Situation du poste	<p>En tant qu'ingénieur de maturation, vous accéderez aux compétences de l'unité de recherche pour effectuer le développement, sous la responsabilité scientifique de l'unité. Vous acquerrez ainsi un savoir-faire de haut niveau, le mettrez en œuvre dans la maturation, et contribuerez aux démarches de commercialisation de la technologie. Vous aurez naturellement vocation à supporter les développements ultérieurs (industrialisation, production, mise sur le marché), et des opportunités d'évolution émergeront dans ce cadre.</p> <p>Ce type de projets 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 et du responsable scientifique du projet vous participez au développement d'un nouveau produit à fort contenu technologique.</p> <p>Vous serez rattaché à l'équipe de maturation du pôle, qui vous fournira en permanence l'accompagnement et les moyens nécessaires.</p>	
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modélisation de l'impact et de la préparation du substrat ▪ Développement et optimisation du procédé de dépôt de couche par sérigraphie ▪ Mise en place banc de caractérisation ▪ Apporter un conseil et une expertise avec les fournisseurs et prestataires. ▪ Interaction étroites avec les différentes compétences mise en œuvre dans le projet (chimie et physique des matériaux, sérigraphie, optique...) ▪ Gestion du suivi des commandes ▪ Gestion de l'approvisionnement des sources laser pour test. ▪ Contribuer à la rédaction de la notice d'utilisation et aux spécifications de la fiche produit final 	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	Responsable scientifique Chef de projet	Prestataires Fournisseurs
Compétences	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expérience minimum dans des fonctions similaires ▪ Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de la recherche publique ▪ Maîtrise écrite et orale de l'anglais 	
	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maîtriser des outils de simulation et modélisation (Comsol, Matlab) ▪ Appréhender la conduite d'un projet avec de partenaires extérieurs ▪ Maîtriser l'utilisation de source laser ▪ Connaître les principes de bases de dépôt par sérigraphie ▪ Savoir partager des informations et des bonnes pratiques ▪ Produire des notes de synthèse, rapports d'activité et bilans 	
	<p>Savoir-être</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Autonomie et apprécier le travail en équipe, ▪ Esprit de synthèse et ouverture d'esprit, ▪ Réactivité, rigueur, discrétion ▪ Grand sens de l'organisation, ▪ Bon relationnel, être à l'écoute ▪ Capacité d'adaptation 	
Rémunération	Fonction de l'expérience du candidat	
Candidature	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM/BV2012-023/01032013</p> <p>soit par mail : recrutement@ast-innovations.com</p> <p>soit par courrier : Aquitaine Science Transfert – D.R.H. Centre Condorcet 162 avenue Albert Schweitzer 33600 Pessac</p>	