

➤ Profil de recrutement d'un(e) Ingénieur Maturation Développement informatique en 3D 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, 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 maturation en développement informatique dans le domaine de la 3D.</p>
Intitulé de poste	Ingénieur Maturation développement informatique 3D H/F
Nature de l'emploi	<p>CDD de 12 mois</p> <p>Date de début du contrat : 01/10/2013</p> <p>Date de fin du contrat : 31/09/2014</p>
Localisation	Domaine Universitaire de Talence (Université de Bordeaux 1)
Niveau de qualification	Master 2 ou ingénieur débutant en Informatique
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 acquerez ainsi un savoir-faire de haut niveau, le mettrez en œuvre dans la maturation, et contribuerez aux démarches de commercialisation de la technologie. 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 et du responsable scientifique du projet vous développerez et intégrerez des algorithmes dans le logiciel TIVMI®.</p> <p>Vous serez rattaché, avec l'ensemble de l'équipe de maturation, au pôle Transfert d'Aquitaine Science Transfert qui vous fournira en permanence l'accompagnement et les moyens nécessaires.</p>

Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement de plug-ins ▪ Mise en place de protocole de test ▪ Coupe dans un maillage polygonal selon un plan dans l'espace et remplissage polygonal de la section. ▪ Programmation de capture vidéo en temps réel et calcul de vidéo sur animation 3D ▪ Interaction étroites avec les différentes compétences mises en œuvre dans le projet (informatique, anthropologie, archéologie, paléontologie...) ▪ Contribution à la rédaction de la documentation logicielle.
Compétences	<p>Savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Programmation objet ▪ Langage C++ et Qt, ▪ Open GL, Openmesh ▪ Connaissance de LaTeX ▪ Connaissance de la géométrie dans l'espace et de la 3D ▪ Connaissance sur la topologie des surfaces (appréciée mais non obligatoire) ▪ Maîtrise écrite et orale de l'anglais
	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maîtriser l'environnement de développement Qt Creator ▪ Capacité à intégrer du code dans un code existant (seamless integration) ▪ Maîtriser Subversion ▪ Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de la recherche publique ▪ 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, ▪ 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), avec la référence IM/INFO3D/BV_2012-048/10072013 soit par mail :</p> <p style="text-align: center;">recrutement@ast-innovations.com</p> <p style="text-align: center;">ou par courrier :</p> <p style="text-align: center;">Aquitaine Science Transfert Centre Condorcet 162 avenue Albert Schweitzer 33600 Pessac</p>