

**—● Fiche de poste pour le recrutement d'un(e) :
Ingénieur Maturation Laser & Instrumentation F/H – C.D.D.**

Contexte	<p>S.A.S au capital de 1M€, constituée par des actionnaires publics, la Communauté d'Université et Etablissements d'Aquitaine, 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 (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>
Intitulé de poste	Ingénieur Maturation Laser & Instrumentation F/H
Nature de l'emploi	Type de contrat : C.D.D. – 8 mois - Temps plein Statut : CADRE Durée hebdomadaire du travail : 35 h 00
Niveau de qualification	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur – Docteur • Expérience des lasers femtosecondes, production et caractérisation d'impulsions laser, • Expérience dans l'installation et le développement d'un laboratoire laser,
Situation du poste	TALENCE (33)
Mission principale	<ul style="list-style-type: none"> • Conception, montage et qualification d'un oscillateur paramétrique optique (OPO^o femtoseconde. Mesures temporelle, spectrale et spatiale des impulsions produites, • Participation active à la R&D Optique et asservissement de l'OPO, • Gestion et suivi des sous-traitants optiques et systèmes, • Participation à l'étude de pré-production de l'OPO.

: Établissement principal
 : 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

: Siège social
 : 166, cours de l'Argonne
 : 33000 BORDEAUX

e-mail : contact@ast-innovations.com 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 Maturation Laser & Instrumentation F/H – C.D.D.**

<p>Activités principales</p>	<p>En recherche et développement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • A partir du besoin exprimé, vous proposez des solutions optiques et établissez un dossier technique (calculs, plan, dessins techniques, nomenclature) en liaison avec l'atelier de mécanique et électronique du laboratoire, • Vous testez et validez expérimentalement les solutions proposées, • Une fois les démonstrateurs effectués vous proposez et effectuez les améliorations nécessaires pour aboutir à un produit fini satisfaisant le niveau de qualité pour la production de présérie, • Vous consultez les fournisseurs et entreprises de sous-traitance, analysez les offres pour estimer un coût réaliste du produit, • Vous effectuez une recherche/veille technologique. <p>Etude d'une pré-production :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous participez à l'élaboration des dossiers de fabrication, • Vous déterminer les caractéristiques et le coût des instruments nécessaires à une qualification simple et efficace des systèmes. 	
<p>Champ Relationnel du poste</p>	<p>Interne</p>	<p>Externe</p>
	<p>Chef de projet Ingénieur brevet Responsables scientifiques Ingénieurs biologistes</p>	<p>Industriels Fournisseurs</p>

: Établissement principal
 : 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

: Siège social
 : 166, cours de l'Argonne
 : 33000 BORDEAUX

e-mail : contact@ast-innovations.com 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 Maturation Laser & Instrumentation F/H – C.D.D.**

<p>Compétences</p>	<p>Savoirs / Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise de l'anglais écrit, lu et parlé, • Maîtrise des techniques de travail, d'alignement et de mesure propres aux sources femtosecondes, • Bonne connaissance de la physique des lasers ultrarapides et de l'optique non linéaire, • Maîtrise de la lecture de plan, des pratiques de conception et de fabrication, • Maîtrise de logiciels scientifiques (Python, Matlab, Scilab...), • Maîtrise des outils bureautiques (Word, Excel, Powerpoint...). <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
<p>Rémunération</p>	<p>Fonction de l'expérience</p>
<p>Candidature</p>	<p>Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IM_LASER_INSTRUMENT/TALENCE/20180529 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>

: Établissement principal
 : Bâtiment A31, 3^{ème} 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

: Siège social
 : 166, cours de l'Argonne
 : 33000 BORDEAUX

e-mail : contact@ast-innovations.com 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