

—● **Fiche de poste - Ingénieur.e R&D Matériaux & Procédés /
Poudres - Fabrication Additive et revêtements CDD**

Contexte	Nous sommes Aquitaine Science Transfert, une Société d'Accélération de Transfert de Technologies (SATT), basée à Talence, Pau et La Rochelle. Interface entre le monde de la recherche et celui des entreprises, notre mission est de transformer les résultats scientifiques des chercheurs en innovations concrètes, via la maturation technologique, la protection de la propriété intellectuelle, pour un transfert de technologie ou une création de start-ups lorsque cela s'y prête. Nous adressons la plupart des secteurs de l'économie : santé, chimie, énergie, matériaux nouveaux, optique, industrie, services, ... Notre équipe d'une cinquantaine de collaborateurs, riche des compétences scientifiques, marketing, en propriété intellectuelle, juridiques ou encore dans l'accompagnement des start-ups, est connectée à toute la recherche publique aquitaine et à tous les acteurs du développement économique régional. Dans le cadre d'un projet de valorisation technologique innovant, la SATT Aquitaine recherche un.e ingénieur.e dans le domaine Sciences et/ou Génie des Matériaux / Génie des Procédés
Nature de l'emploi	Type de contrat : CDD– temps-plein, 12 mois avec possibilité de renouvellement pour 6 mois supplémentaires Statut : Cadre Durée hebdomadaire du travail : 35h
Niveau de qualification	Diplôme de niveau Master, Ingénieur ou Doctorat en Matériaux / Procédés
Situation du poste	Laboratoire LaSIE UMR 7356 - Pôle Sciences et Technologie Avenue Michel Crépeau, 17042 La Rochelle - France
Mission principale	Le.la candidat.e sera sous la responsabilité de la Cheffe de Projet SATT, qui l'assistera dans l'atteinte des objectifs du programme de maturation, et sera suivi au quotidien, de manière opérationnelle, par l'équipe de recherche à l'initiative du projet. Localisé.e au sein du laboratoire de recherche, il.elle interviendra dans la montée en maturité technologique du projet TopAM. Il.elle contribuera à valider la faisabilité technique et démontrer le potentiel industriel du projet pour une production de poudres

Siège social
Bâtiment A31 - 3ème étage
351 cours de la Libération
33405 Talence Cedex
Tél. : 05 33 51 43 00

Etablissement secondaire
Immeuble Marie Curie
11 Boulevard Lucien Favre
64000 PAU

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 - Ingénieur.e R&D Matériaux & Procédés /
Poudres - Fabrication Additive et revêtements CDD**

	OD/NDS à grande échelle ainsi qu'à la mise en œuvre d'un démonstrateur en conditions réelles. Sa mission s'inscrit dans une logique de validation technique et de préparation au transfert industriel, avec un fort ancrage applicatif.	
Activités principales	- Développer et fabriquer un démonstrateur (TRL6/7) Conception / Commande de pièces / Montage / Mise en opération - Valider la technologie sur trois familles de matériaux représentatifs Approvisionnement des poudres/Fabrication test éprouvette (sous-traité) / Comparaison avec résultat laboratoire - Sous-traiter la fabrication de pièces par fabrication additive et de revêtements via projection thermique, Réaliser la validation des revêtements slurry au laboratoire, - Qualifier les pièces et revêtements Tests mécaniques / tests d'oxydation/corrosion	
Champ Relationnel du poste	Interne	Externe
	Equipe projet AST Personnel du labo LaSIE (La Rochelle Université)	Industriels, ingénieurs, experts et chercheurs du domaine, prestataires
Compétences	Savoirs : ▪ Connaissances approfondies en synthèse et caractérisation de poudres ▪ Maîtrise des techniques de synthèse et caractérisation de poudres, analyses physico-chimiques et structurales ▪ Maîtrise de langue anglaise technique et du quotidien ▪ Connaissance de techniques de fabrication additive et de revêtement à partir des poudres ▪ Maîtrise de gestion de projet ▪ La connaissance des réacteurs à lit fluidisé sera un atout	
	Savoir-faire : ▪ Conduire des expérimentations en laboratoires et sur le terrain	

**—● Fiche de poste - Ingénieur.e R&D Matériaux & Procédés /
Poudres - Fabrication Additive et revêtements CDD**

	▪ Être force de proposition ▪ Contribuer à l'analyse critique des résultats et aux recommandations pour l'optimisation technique ▪ Participer à la valorisation des résultats de recherche dans un contexte académique et professionnel ▪ Participer à la rédaction de rapports techniques et livrables scientifiques Savoir-être : ▪ Sens de l'initiative et sens critique ▪ Capacité à s'exprimer en anglais ▪ Sens de l'organisation ▪ Rigueur scientifique et fiabilité ▪ Travail en équipe ▪ Forte autonomie ▪ Bon relationnel avec public et privé
Rémunération	Rémunération annuelle brute, fonction de l'expérience
Candidature	Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), en précisant la référence : IMB_TOPAM/LASIE/2026 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