

## Profil de Poste - Ingénieur(e) Maturation

Date de diffusion	01/06/17
Prise de poste	01/09/17
Affectation	ANGERS

---

### Présentation de la Société

La Société d'Accélération du Transfert de Technologies « Ouest Valorisation » a été créée en juillet 2012 dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir. Elle assure la valorisation de résultats issus de la recherche publique en Bretagne et Pays de la Loire. Pour cela, elle travaille, en lien direct, avec 24 établissements - universités, écoles d'ingénieurs, CHU et organismes de recherche - qui lui ont confié leurs activités de valorisation ainsi qu'avec un important réseau d'entreprises. La SATT recrute aujourd'hui un/une « Ingénieur maturation »

Retrouver l'actualité de la SATT Ouest Valorisation sur [www.ouest-valorisation.fr](http://www.ouest-valorisation.fr)

### Contexte du poste

Sous la responsabilité de la direction maturation et du responsable scientifique du projet, le/la Ingénieur(e) aura en charge le développement et l'expérimentation d'un dispositif médical implantable pour l'administration locorégionale de médicaments. Il/Elle acquerra un savoir-faire de haut niveau, le mettra en œuvre dans la maturation, et contribuera aux démarches de valorisation de la technologie.

### Activités essentielles

- Organiser le suivi de la réalisation technologique et de la validation *in vitro* et *in vivo* du dispositif médical à ses différentes étapes.
- Assurer et organiser la veille scientifique et technologique du projet (Dispositifs médicaux implantables, Microfluidique, Cancérologie...)
- Concevoir, piloter, réaliser des protocoles expérimentaux *in vitro* et *in vivo* intégrés aux contraintes de l'expérimentation.
- Chirurgie d'implantation du dispositif, suivi et observation du comportement des animaux, et réalisation de mesures.
- Traiter les données : analyser, interpréter et valider les résultats.
- Diffuser les résultats sous forme de rapports mensuels et présentations orales bimensuelles.
- Interagir avec les partenaires professionnels, académiques, hospitaliers du consortium du projet.

### Formation - Expérience

- Doctorat en biologie, sciences biomédicales.
- Expérimentation animale : formation de niveau 1, connaissances souhaitées appliquées sur les rongeurs et en chirurgie.

### Compétences

- Biologie expérimentale, traitements statistiques des données, Imagerie (IRM, Microscopie électronique et photonique), Gestion de projet
- Notions sur la réglementation des dispositifs médicaux
- Maîtrise du Français et de l'Anglais (Écrit et Oral).

### Savoir être

- Autonomie et rigueur dans l'exécution des tâches.
- Réactivité et dynamisme.
- Sens de l'organisation et esprit d'initiative.
- Disponibilité, capacité d'adaptation et travail en équipe.

### Contrat - Localisation

CDD – 18 mois

Laboratoire MINT - IBS-CHU ANGERS, 4 rue Larrey, 49933 ANGERS CEDEX 9

Candidature (CV - lettre de motivation - prétentions salariales) à adresser par mail à [rh@ouest-valorisation.fr](mailto:rh@ouest-valorisation.fr)