



## Profil de Poste – Technicien/Ingénieur(e) Maturation

Date de diffusion	juillet 2020
Prise de poste	dernier trimestre 2020
Affectation	BREST (unité Inserm 1078)

---

### 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 26 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 des Projets Innovants d'Ouest Valorisation et du responsable scientifique du projet au sein du laboratoire de recherche Inserm 1078 sous la direction scientifique de Serge Timsit, le/la Technicien.nne ou Ingénieur.e participera à une étude sur la recherche de biomarqueurs sanguins dans l'accident vasculaire cérébral. Son travail va consister à étudier d'une part l'expression de certains ARN dans le sang humain de gènes déjà identifiés par RT-PCR, des dosages de protéines par technique ELISA et autres et éventuellement de réaliser du séquençage ARN (RNA seq). L'analyse des résultats de RNAseq sera sous traitée à une partie de l'équipe Inserm 1078 voire à un prestataire externe. Le (la) candidat(e) aura la charge de la préparation des échantillons d'ARN et des protéines extraits du sang humain, de mettre au point les différentes RT-qPCR sur différents gènes déjà identifiés, de doser ces gènes candidats en RT-qPCR sur cohorte et contrôles.

### Activités essentielles

- Extraction des échantillons ADN, ARN et protéines
- Dosage par RT qPCR
- Dosage de protéine des échantillons
- Traitements des données et rendu de résultats pour les tests ARN et protéiques

### Formation - Expérience

- Technicien-Ingénieur d'étude, Bac + 3 minimum
- Expériences en préparation d'ARN, extraction de protéines RT-PCR quantitative, dosage des protéines (technique ELISA, ...). Une formation en RNA sequencing serait un plus.

### Compétences

- Avoir de très bonnes compétences en Biologie moléculaire
- Pouvoir mettre en place de façon autonome les tests à réaliser et à optimiser
- Suivre les évolutions techniques du domaine et participer au développement de nouveaux protocoles
- Avoir de bonnes capacités rédactionnelles et de synthèse, pour communiquer avec tous types d'interlocuteurs (techniques ou non ; partenaires).
- Être garant du bon fonctionnement du projet : achat, approvisionnement, maintenance, gestion des déchets, respect des règles de bonnes pratiques.

### Savoir être

- Autonomie et rigueur dans l'exécution des tâches.
- Capacité d'adaptation et travail en équipe.
- Réactivité, dynamisme et disponibilité.
- Sens de l'organisation.

**Contrat - Localisation**

CDD – 18 mois

Laboratoire de recherche Génétique, génomique fonctionnelle et biotechnologies (UMR1078), située UFR Médecine 22 avenue Camille Desmoulins, 29238 BREST Cedex 3

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