

*Transgene est une société de biotechnologie, cotée sur le marché Euronext (Paris), qui conçoit et développe des immunothérapies innovantes, dont un **vaccin thérapeutique personnalisé** et des **virus oncolytiques multifonctionnels**.*

Transgene poursuit son développement et recherche un(e) :

Chargé(e) de travaux scientifiques pour la plateforme « tumor on chip » (H/F) en CDI

Basé à proximité de Strasbourg, au Parc d'innovation d'Illkirch

Missions :

Au sein du département de recherche et innovation, vous mettez en place de nouveaux modèles tumoraux *in vitro* basés sur la microfluidique pour évaluer des virus oncolytiques :

- Vous concevez et réalisez des expériences scientifiques complexes de façon fiable et reproductible :
 - Concevoir et conduire les expérimentations à l'aide de puces microfluidiques ;
 - Etablir des modèles cellulaires complexes en 3D avec des cocultures cellulaires ;
 - Etablir et maintenir des cultures de cellules primaires et tumorales ;
 - Concevoir, réaliser et analyser des marquages en immunofluorescence ;
 - Réaliser des analyses virologiques (infection, titration, caractérisation moléculaire).
- Vous documentez, analysez les résultats et participez à leur valorisation.
- Vous assurez une veille technique et scientifique :
 - Se former régulièrement aux nouvelles technologies ;
 - Être force de proposition.
- Vous organisez et gérez les ressources matérielles du laboratoire.

Profil :

Vous possédez un BAC+5 type Master/Ingénieur ou BAC+2/+3 complété par un minimum d'expérience de 5 ans.

Vous avez une première expérience avec des puces microfluidiques et des modèles tumoraux 3D. Vous maîtrisez les techniques de culture cellulaire et d'imagerie et vous avez une bonne connaissance des méthodes d'analyses (test de cytotoxicité, ELISA, cytométrie en flux, RT-PCR...)

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

La maîtrise d'un logiciel d'imagerie type Fiji ou NIS sera un plus

Vous voulez rejoindre aujourd'hui une équipe qui prépare la médecine de demain ? Adressez vos candidatures à : <https://transgene.mycv.tech/fr-offres.html>