



DIRECTION DES POLES ET PROJETS

POLE BIOLOGIE

PROFIL DE POSTE INGENIEUR EN BIOTHERAPIE CDD_Parteneriat industriel

Codification du document :	Rédacteur :	K. TARTE, responsable médicale et scientifique SITI
Date d'application :	Approbateurs :	T FEST, responsable médical adjoint SITI B. MARQUIS, cadre supérieur des laboratoires
	Gestionnaire :	K. TARTE

LOCALISATION ET RATTACHEMENT

PRESENTATION GENERALE DU SECTEUR D'ACTIVITE

Pôle Biologie, Département Recherche Translationnelle, UF SITI

LIEU D'EXERCICE

Service : SITI

Unité Fonctionnelle: UF 3231

Quotité 1 ETP CDD à compter du 1^{er} septembre 2020

- Le département SITI est une structure mixte CHU/EFS qui a pour objectif d'accompagner les projets thérapeutiques innovants en cancérologie et hors cancérologie via la mise en place de stratégies biologiques innovantes de caractérisation et de suivi des patients, indispensables pour comprendre les mécanismes d'action des nouvelles approches thérapeutiques et développer de nouveaux protocoles cliniques pertinents adaptés aux caractéristiques clinico-biologiques de chaque patient (médecine personnalisée).
- Environnement de chercheurs, cliniciens, ingénieurs et techniciens

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE : positionnement du poste dans l'organigramme

Responsabilité administrative:

B. Marquis, cadre supérieur du pôle Biologie
S Lorre, cadre de proximité

Responsabilité médicale:

Pr K Tarte, responsable médical et scientifique plateforme SITI
Pr T Fest, responsable médical et scientifique adjoint plateforme SITI

RELATIONS FONCTIONNELLES PRINCIPALES

- Partenaire industriel à l'origine du projet
- Services cliniques et structures de recherche concernées par les projets
- Direction de la Recherche Clinique pour le suivi du projet
- Autres personnels du SITI pour la participation aux actions transversales

ACTIVITES

MISSIONS

La mission principale est de mettre en œuvre le programme de recherche partenariale récemment initié avec un industriel afin d'évaluer l'efficacité potentielle d'un nouvel anticorps thérapeutique dans les lymphomes via des approches in vitro et ex vivo.

Cela comprend la définition des modèles scientifiques à utiliser et des protocoles expérimentaux, la réalisation des travaux scientifiques, la collecte, le dépouillement et la mise en forme les informations générées par les expériences scientifiques à destination du partenaire industriel et en vue de publication. Au delà, l'ingénieur contribue à la définition des objectifs, de la stratégie et des moyens du projet.

Par ailleurs, l'ingénieur pourra également participer au besoin aux activités d'immunomonitoring du laboratoire en lien avec les autres ingénieurs et techniciens sous la responsabilité des biologistes chercheurs concernés.

ACTIVITES PRINCIPALES

- Recherche en immunologie (cytométrie multicouleurs/tri cellulaire, tests fonctionnels d'immunologie cellulaire, analyse d'expression génique, ...)
- Rédaction de rapports scientifiques et préparation et participation aux conférences/réunions avec les partenaires académiques et industriels
- Rédaction de demandes financières
- Veille scientifique
- Encadrement d'étudiants, et de personnel technique

EXIGENCES DU POSTE

DIPLÔME(S) PROFESSIONNEL(S) REQUIS OU SOUHAITE(S)

Thèse d'université en immunologie

FORMATION(S) REQUISE(S) OU SOUHAITEE(S)

- Formation solide en biologie cellulaire et moléculaire. Une maîtrise de tout ou partie des outils de cytométrie multicouleur, microscopie confocale, tests fonctionnels in vitro, analyse d'expression génique est un pré-requis.
- Formation théorique en biologie cellulaire et immunologie

EXPERIENCE(S) ET CONNAISSANCE(S) SOUHAITEE(S)

- Expérience scientifique en immunologie
- Expérience d'animation et développement de projet
- Bonne pratique de l'anglais scientifique (écrit et oral)

QUALITES REQUISES

- Capacité de gestion de projets
- Initiative, transversalité
- Rigueur, exigence
- Intégrité
- Respect de la confidentialité

CONDITIONS D'EXERCICE

- 1 ETP pour un an renouvelable (financement obtenu pour 2 ans)