

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Ingenieur de recherche en bio-informatique
Catégorie de recrutement	Ingenieur de recherche
Employeur	L'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine.
Contexte	CIMI_Paris Inserm 1135 Equipe 5 : « Immunité et Vaccination »
Responsable hiérarchique	Behazine Combadiere, DR1 (behazine.combadiere@inserm.fr)
Mission principale	Analyse de données en vaccinologie et immunologie
Activités	<p><u>Activités principales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse transcriptomique ▪ Analyse cytométrie multiparamétrique ▪ Analyse bio-informatique (R, omiq, cytométrie de masse, cytométrie spectral) ▪ Analyse en biologie des systèmes (ingenuity, et..) ▪ Analyse des résultats (logiciel : Excel et Prism, ImageJ, FlowJo) ▪ Analyse d'imagerie <p><u>Activités secondaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecriture de rapport ▪ interprétation des résultats. ▪ Présentation à des séminaires internes.
Profil	<p><u>Diplôme/Formation :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Doctorant en bioinformatique / biologie des systèmes <p><u>Expérience requise :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bio informatique (outils d'analyse, R) ▪ Analyse omique ▪ Normalisation de données ▪ Visualisation de données big data <p><u>Compétences requises :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Savoirs généraux :</u> Biologie, immunologie bioinformatique ▪ <u>Savoir-faire :</u> Pratique des logiciels informatique nécessaire à la conduite de projet en biologie des systèmes Maîtrise des logiciels d'analyses de résultats (Prism, Excel, FlowJo, ImageJ...) Présentation orale et écrite. Veille scientifique (maîtrise des sources bibliographiques). ▪ <u>Aptitudes</u> Capacité d'autonomie, rigueur, créativité. Capacité de collaborations multidisciplinaires



Particularités / Contraintes du poste	
Relations interne/externe	Collaborations avec des partenaires
Rémunération	Selon grille de salaire inserm
Type de contrat	CDD - 12 mois renouvelable
Date de début	Février 2021