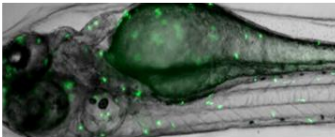


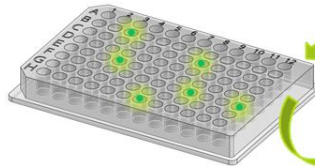
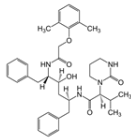
| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intitulé du poste | H/F CDD 2 ans Ingénieur de recherche Zebrafish/L3 |
| Finalités du Poste | Développement d'une méthodologie photonique de criblage de composés anti-viraux sur l'embryon de Zebrafish infecté. |
| Conditions générales d'exercice | <p>Le poste est sédentaire à l'UMS 3725 du CNRS Cemipai (www.cemipai.fr) à Montpellier, en collaboration avec la société Azelead (www.azelead.com/fr)</p> <p>Des déplacements régionaux sont possibles dans le cadre de collaborations scientifiques.</p> <p>Le métier s'exerce au sein du laboratoire CEMIPAI basé au CNRS à Montpellier, et pour partie dans un environnement de sécurité de type 3.</p> <p>Les ports de la blouse, de chaussures fermées et de gants sont nécessaires. Une tenue spécifique est obligatoire au sein du laboratoire confiné de type 3.</p> <p>Le poste nécessite de travailler avec des agents pathogènes infectieux (virus de niveau 3 comme les Arbovirus et le SARS-CoV2).</p> <p>Une présence au laboratoire pourra être organisée par alternance le week-end.</p> |

| Missions | Activités | Résultats attendus | Temps |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Réaliser des études <i>in vitro</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Faire de la culture cellulaire - Réaliser des productions de virus, titration et infections - Réaliser des tests Elisa et westerns blot - Effectuer des expériences de biologie moléculaires (PCR, transcription <i>in vitro</i>) - Analyser les résultats obtenus - Rédiger un compte-rendu sur le cahier de laboratoire et le présenter en réunion | <ul style="list-style-type: none"> - Respect des conditions d'hygiène et de sécurité - Respect des protocoles de travail - Clarté et rigueur des comptes rendus - Clarté de la présentation des résultats - Respect des délais de réalisation des prestations clients - Respect de la confidentialité des données | 30 % |
| Réaliser des études <i>in vivo</i> sur le poisson | <ul style="list-style-type: none"> - Imager des poissons au microscope automatisé à fluorescence - Réaliser des injections de virus dans le poisson - Réaliser des marquages (immunohistochimie et hybridation <i>in situ</i>) - Analyser les données et résultats obtenus - Rédiger un compte-rendu sur le cahier de laboratoire et le présenter en réunion | <ul style="list-style-type: none"> - Respect des conditions d'hygiène et de sécurité - Respect des protocoles de travail - Clarté et rigueur des comptes rendus - Clarté de la présentation des résultats - Respecter les règles éthiques de manipulation sur l'animale (3R) - Respect des délais de réalisation des prestations clients - Respect de la confidentialité des données | 50% |

| Missions | Activités | Résultats attendus | Temps |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Rédiger des protocoles expérimentaux de travail | <ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place des protocoles expérimentaux - Rédiger les protocoles - Présenter les protocoles à l'équipe | <ul style="list-style-type: none"> - Protocoles valides scientifiquement - Clarté et rigueur des protocoles rédigés - Clarté de la présentation des protocoles à l'équipe - Respect des délais de réalisation des prestations clients - Respect de la confidentialité des données | 10% |
| Participer à la vie quotidienne du laboratoire | <ul style="list-style-type: none"> - Gérer les stocks et les commandes - Participer aux nettoyage (désinfections) des appareils et pièces d'expérimentations - Participer aux astreintes du week-end - Participer aux différentes réunions du laboratoire et avec la société AZELEAD partenaire | <ul style="list-style-type: none"> - Stocks à jour - Astreintes effectuées - Présence aux réunions - Présentation aux réunions - Respect de la confidentialité des données | 10% |



Zebrafish infecté fluorescent



Criblage molécules antivirales

imagerie automatisée



Le collaborateur met ses compétences au service de CEMIPAI et d'AZELEAD (Montpellier)

Merci de soumettre vos candidatures @CNRS DR13 : offre UMS3725-CHRMOR-003 (H/F Ingénieur-e biologiste en plateforme scientifique)