

Ingénieur de Recherche

Profil de poste

Emploi-type Ingénieur de Recherche – génomique fonctionnelle

BAP

Missions Étudier le rôle fonctionnelle d'une sélection de lncRNAs et séquences cis-régulatrices par une approche cellule unique d'inactivation épigénétique

Activités principales

- Développer une approche cellule unique de crible fonctionnelle par CRISPRi
- Mettre en place au sein du laboratoire des expériences d'infection virale au niveau de lignés cellulaires
- Appliquer l'approche CRISPRi cellule unique pour une sélection de lncRNAs dans plusieurs lignées cellulaires cancéreuses
- Appliquer l'approche CRISPRi cellule unique pour une sélection d'éléments cis-régulateurs dans plusieurs lignées cellulaires cancéreuses

Activités associées

- Veille technologique
- Mise en place des procédures standardisées
- Participation à la rédaction des sections spécialisées des articles scientifiques
- Support technique et formation aux techniques développées.
- Communication avec nos collaborateurs
- Communication avec les plateformes de séquençage et production de vecteurs lentiviraux

Connaissances • génomique fonctionnelle, épigénétique, différenciation développement cellulaire,

Savoir-faire

- Biologie moléculaire, clonages
- Biologie cellulaire, cytométrie de flux, cell sorting

Aptitudes

- Travail d'équipe
- Communication orale et écrite
- Autonome

Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste Aucune

Expérience souhaitée

- Expérience en biologie moléculaire et cellulaire attestée par de publications

Diplôme(s) souhaité(s)

- Thèse
- Ingénieur

Structure d'accueil

Code unité U1090

Intitulé TAGC

Responsable Pascal Rihet

Composition

Adresse

Délégation Régionale

PACA

Contrat

Type

IR

Durée

18 mois

Rémunération

Date souhaitée de prise de fonctions

A partir de Juin 2018

Pour postuler

Les candidats devront fournir un CV complet, une lettre de motivation et les coordonnées de 2 référents par mail à l'adresse : salvatore.spicuglia@inserm.fr