

Poste ingénieur d'étude Biologie moléculaire, cellulaire et biochimie.

Missions

La SATT Sud-Est recrute un ingénieur d'étude en biologie moléculaire, cellulaire et biochimie pour travailler sur un projet de maturation pendant 18 mois. Le laboratoire se situe à l'Institut de Biologie de Valrose (<http://ibv.unice.fr/FR/>) à Nice. Le projet concerne le développement de médicaments pour le traitement d'un cancer.

Compétences :

Bénéficiant de 3 ans d'expérience minimum, l'ingénieur travaillera au sein de l'équipe "*Cancer Stem Cell Plasticity and Functional Intra-tumor Heterogeneity*" du Dr Thierry Virolle à l'Institut de Biologie Valrose de Nice. L'équipe étudie les bases moléculaires de la plasticité des cellules souches cancéreuses des tumeurs cérébrales dans le but de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques anti-cellules souches cancéreuses. L'ingénieur contribuera au développement de molécules visant à réprimer les propriétés des cellules souches cancéreuses de glioblastome.

Une solide formation en culture cellulaire, biochimie, biologie cellulaire et moléculaire est demandée. Le travail comprend la culture de cellules souches cancéreuses primaires de glioblastome, des xénogreffes de cellules sur souris immuno-déprimées. Administrativement, des rapports d'avancement du projet de maturation seront à réaliser régulièrement pour la SATT Sud Est. Le candidat devra aussi s'intéresser au monde industriel et éventuellement présenter ses résultats auprès d'entreprises dans le cadre d'un transfert de la technologie.

Profil recherché :

- Une solide formation en culture cellulaire, biochimie, biologie cellulaire et moléculaire est demandée.
- Le travail impliquant des xénogreffes de cellules sur souris immunodéprimées, le candidat devra s'engager à suivre le module de formation en expérimentation animale de niveau 2 s'il ne possède pas cette qualification.
- Rigueur, motivation et aptitude au travail en équipe sont indispensables

Condition de recrutement

- Contrat d'une durée de 18 mois.
- Organisme employeur : SATT Sud-Est :
- Salaire : 1750 € nets
- Poste à pourvoir à partir d'Avril 2017



Contact : Les candidatures sont à adresser par courriel à Thierry Virolle (virolle@unice.fr)