

## **TECHNICIEN / ASSISTANT INGENIEUR BIOLOGISTE – CDD 8-13 mois**

### **Laboratoire d'accueil**

Equipe Neurodéveloppement, dirigée par Thomas Lamonerie, Institut de Biologie Valrose (iBV), CNRS UMR 7277 - Inserm U1091 - Université Nice Sophia Antipolis, Faculté des Sciences, Campus Valrose, Nice.

### **Mission**

Participer à la mise en place d'un nouvel axe de recherche sur la fonction du facteur de transcription Otx2 dans la formation de médulloblastomes, tumeurs du cervelet fréquentes chez l'enfant, à l'aide de lignées de souris-modèles.

### **Activités**

- Entretien et analyse de lignées de souris-modèles de médulloblastomes.
- Prélèvements biologiques, préparations et coupes de tissus fixés, analyses histologiques (colorations, marquages immunologiques).
- Préparation d'échantillons pour analyse génomique à grande échelle: extraction des acides nucléiques, réalisation des contrôles qualité, qPCR.

### **Compétences recherchées**

- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire et d'histologie.
- Aptitude à l'entretien et à la manipulation d'animaux de laboratoire ;
- Sens de l'organisation, aptitude à accomplir un travail rigoureux et soigné.
- Dynamisme, autonomie et goût du travail en équipe.

### **Formation**

- Formation minimale : BTS ou équivalent en anatomo-pathologie et/ou en biologie moléculaire.
- Formation à l'expérimentation animale de niveau II (ou supérieur) appréciée.

### **Contact**

Les candidatures (CV, lettre de motivation et au moins 1 lettre de recommandation) sont à adresser par courriel à Nathalie Billon, chercheur CNRS en charge du projet : [billon@unice.fr](mailto:billon@unice.fr)

Le poste est à pourvoir à partir de Mars 2014 et pour une durée de 8 à 13 Mois (temps plein ou partiel).