

UMRS974/UMR7215 – UPMC / INSERM / CNRS
Unité de Thérapie des maladies du muscle strié – Institut de Myologie
G.H. Pitié-Salpêtrière - Bâtiment Babinski
47-83, bld de l'hôpital - 75013 Paris

Cherche un(e) ingénieur en biologie moléculaire

CDD de 12 mois renouvelable

Nom du responsable : Denis Furling, Chargé de recherche - CNRS

Description de l'activité :

- Développement de d'approches thérapeutiques pour la dystrophie myotonique, maladie neuromusculaire la plus fréquente chez l'adulte causée par une expansion de séquences CTG répétées.
- Mise en place d'outils
- Evaluation *in vitro* (modèles cellulaire) et *in vivo* (modèles animaux)

Compétences requises:

- Bonnes connaissances théoriques en biologie moléculaire
- Connaissance en régulation des ARN souhaitée
- Expériences en clonage et manipulation des ARN (extraction, Northern blot, RT-PCR, PCR quantitative,
- Culture cellulaire, transfection, infection....

Contact: denis.furling@upmc.fr

Date de la demande : 18 janvier 2010