



**Proposition d'un contrat pour assistant de recherche  
dans le cadre du projet CIC4**

Publication de l'annonce : 20 Juin 2020

Date limite de dépôt des candidatures : 19 Juillet 2020

Durée du contrat : 04 mois

Dernier diplôme requis : Mastère

Nombre de postes :2

**Profil** : Biologie moléculaire et cellulaire

**L'expertise demandée est la suivante :**

- 1- Des connaissances sur les hépatites A et C sont exigées pour une meilleure compréhension des problématiques biologiques et de la nature des données à manipuler.
- 2- Une expertise dans la mise en place et la gestion de la bio-banque est nécessaire.
- 3- Expérience en extraction d'ARN viral
- 4- Expérience en application de la génétique et de la biologie moléculaire à la caractérisation des hépatites A et C (PCR, q-PCR, séquençage, etc).
- 5- Expérience en applications de la Bioinformatique:
  - Manipulation des bases de données de génomes des hépatites A et C
  - Conception d'amorces,
  - Alignement et phylogénie.
- 6- Une expertise en rédaction d'article scientifique.

**Les tâches:** que le/la candidat(e) aura à accomplir seront:

1. Gestion d'une cryobanque de souches des hépatites A et hépatite C
2. Caractérisation moléculaire de souches nouvellement isolées
3. Application de PCR en temps réel à une biobanque d'ARN
4. La contribution à la rédaction d'article scientifique

**Pièces constituant le dossier :**

CV détaillé

Lettre de motivation

Copie des diplômes

Copies des relevés de notes

Toute autre pièce justificative