**Ouverture de deux postes de technicien supérieur sur le projet REPAIR-1**

**Publication de l’annonce** : 05 Avril 2021

**Date limite de dépôt des candidatures** : 04 Mai 2021

**Durée du contrat** : 04 mois

**Dernier diplôme requis** : licence appliquée en biotechnologie médicale

**Expertise requise :**

* Connaissance documentée en biotechnologie moléculaire et cellulaire.
* Maîtrise de culture de cellules procaryote y compris cellules *E. coli*.
* Maîtrise de techniques de biologie moléculaire (production des protéines recombinantes, techniques de purification des protéines recombinantes y compris la chromatographie d’affinités, l’exclusion moléculaire,…)
* Excellente maîtrise de techniques sérologiques notamment la technique ELISA.
* Bonne maîtrise des langues: anglais, français
* Très bonne capacité à travailler en équipe.

**Tâches:**

Devant l’urgence (enquête nationale et étude multicentrique de séroprévalence du virus SARS-COV2) nous exigeons que les candidat(e)s soient déjà formé(e)s pour accomplir les tâches demandées.

Les tâches que les candidat(e)s auront à accomplir portent principalement sur :

* Production de protéines recombinantes N et S-RBD de SARS-COV2 dans différents systèmes d’expression (*E. coli et* Baculovirus/cellules d’insectes)
* Culture *in vitro* de cellules exprimant les antigènes N et S-RBD
* Purification des protéines recombinantes du SARS-COV2 à savoir la protéine N et le domaine S-RBD par chromatographie d’affinité et exclusion moléculaire.
* Réalisation des tests ELISA
* Acquisition et interprétation des résultats
* Participation à la rédaction des rapports (en français et en anglais)

**Pièces constituant le dossier :**

CV détaillé

Une lettre de motivation

Copie des diplômes

Toute autre pièce justificative

Le dossier doit être déposé sous enveloppe scellée au bureau d’ordre de l’IPT avec la mention «Contrat technicien, projet « **REAPAIR-1**». Le cachet du bureau d’ordre faisant foi. Les candidat(e)s sélectionné(e)s seront convoqué(e)s directement.