**Ouverture d'un poste de technicien supérieur sur le projet RIIP « EASI: ELISA Assays development for SARS-COV2 within IPIN**

**Publication de l’annonce** : 05 Aout 2020

**Date limite de dépôt des candidatures** : 05 Septembre 2020

**Durée du contrat** : 06 mois

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

**Expertise requise :**

* Connaissance documentée en biotechnologie
* Maîtrise de culture de cellules animales y compris cellules d’insectes
* Maîtrise de techniques de biologie moléculaire (système baculovirus, RT-PCR, ELISA, WB, …)
* Bonne maîtrise des langues: anglais, français
* Très bonne capacité à travailler en équipe

**Tâches:**

Les tâches que le/la candidat(e) aura à accomplir portent principalement sur :

* Culture des cellules animales (surtout cellules d’insectes) in vitro
* Culture de cellules animales en bioréacteur agité et/ou autre type de bioréacteur
* Production de baculovirus par infection de cellules d’insectes cultivées dans différents systèmes
* Production de protéines recombinantes ou anticorps par technologie cellulaire
* Purification des virus et protéines recombinantes à l’échelle de laboratoire
* Réalisation de différents tests analytiques in vitro: RT-PCR, titrage viral, ELISA, SDS-PAGE, western blot, séro-neutralisation, etc.
* Participation aux tests réalisés sur animaux
* Acquisition et interprétation des résultats
* Participation à la rédaction des rapports (en français et 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 « **EASI: E**LISA **A**ssays development for **S**ARS-COV2 within **I**PIN». Le cachet du bureau d’ordre faisant foi. Le(a) candidat(e) sélectionné(e) sera convoqué(e) directement.