



**Proposition d'un poste de technicien informaticien contractuel  
dans le cadre du projet PRF « Lutte COVID-19 »**

Publication de l'annonce : 18 Février 2020

Date limite de dépôt des candidatures : 17 Mars 2020

Durée du contrat : 8 mois (renouvelables)

Dernier diplôme requis : Licence en Informatique ou disciplines équivalentes

**Profil** : Sciences Informatiques ou équivalent (Informatique médical, Statistiques, Analyse de données, etc).

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

1. Connaissance des techniques d'implémentation et de gestion des bases de données relationnelles (SQL/MySQL).
2. Maîtrise d'un outil d'implémentation d'interface graphique GUI (Shiny R, Django Python).
3. Maîtrise de Python exigée. La maîtrise des bibliothèques de data sciences serait un plus
4. Familiarité avec l'utilisation des systèmes Unix (Ubuntu) exigée
5. Des connaissances en matière des règles de manipulation et de gestion des données personnelles en respectant la régularisation en vigueur serait un plus.

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

1. Amélioration d'une interface graphique d'une application web pour la saisie et la gestion de données cliniques et épidémiologiques
2. Saisie et gestion de données ; test de l'application web
3. Déploiement de l'application sur serveur sécurisé
4. Entraînement et validation d'algorithmes deep learning (déjà implémentés)
5. Optimisation de pipeline (automatisation sous Bash et/ou Python)
6. Rédaction de support techniques relatifs aux outils manipulés

**Pièces constituant le dossier :**

CV détaillé (inclure les liens vers les projets réalisés, e.g sur Github)

Lettre de motivation

Copie des diplômes

Copies des relevés de notes

Toute autre pièce justificative (attestations de stage, lettres de recommandations, etc).