



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTÈRE DE LA SANTÉ

République Tunisienne
Ministère de la Santé

Observatoire National des Maladies Nouvelles et Émergentes



المركز الوطني للأمراض
الجديدة و الناشئة
Observatoire National des
Maladies Nouvelles et Émergentes



Appel pour un poste plein temps de Data Scientist

19 2 جويلية 2024

L'Observatoire National des Maladies Nouvelles et Émergentes se propose de lancer un appel à candidature pour le poste Data Scientist avec un contrat de prestation de service :

Publication de l'annonce : 12 Juillet 2024

Date limite de dépôt des candidatures : 11 Août 2024

Durée du contrat : 12 Mois

Dernier diplôme requis : Ingénieur ou l'équivalent / Master en Data Science / Technologie de l'information et de la communication

Nombre de postes : 1

Ministère de la Santé
Observatoire National des Maladies
Nouvelles et Émergentes
Départ Le 2024/LS/N° 92

Les expertises demandées sont les suivantes :

- 1- Comprendre précisément les problématiques métier et les traduire de manière analytique. Identifier, collecter, préparer les données et réaliser une première analyse.
- 2- Valoriser la donnée : développer des algorithmes permettant de répondre aux problématiques posées et veiller à leur industrialisation. Valoriser auprès des acteurs les résultats dans une logique d'amélioration continue.
- 3- Modélisation des données (Prédiction et classification)
- 4- Expérience en Machine Learning / Deep Learning
- 5- Expérience dans le développement des applications informatiques et des systèmes d'information
- 6- Expérience dans la gestion des bases de données
- 7- Expérience dans le dashboarding en lien avec les bases de données du projet
- 8- Avoir une maîtrise de Python et/ou de R/Excel avancé
- 9- Une forte expérience dans l'analyse de larges volumes de données non-structurées (à partir de différentes sources d'information, différents formats)
- 10- Esprit de synthèse et capacité de conversion de la demande métier en syntaxe informatique demandée
- 11- Mener une bonne analyse de l'état des lieux (self need assessment), planifier une méthodologie rigoureuse du travail afin de préparer l'output dans les délais préfixés
- 12- Professionnalisme et respect de la confidentialité des données
- 13- Savoir communiquer efficacement par l'écrit et par l'oral (français, anglais) et expliquer des solutions techniques à des interlocuteurs non-techniques

Tâches :

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

- 1- Suivi de la qualité des données durant la réception, le traitement et le reporting
- 2- Mise en place de requêtes pour la validation des données, gestion des doublons et l'analyse des données
- 3- Gestion et génération des formulaires, alimentation et actualisation des données

Ministère de la Santé
Observatoire National des maladies
Nouvelles et Émergentes
La Directrice Générale
Signé: Nissaf BOUAFIF Ep. ALAYA

- 4- Créer des outils de visualisation et de reporting permettant d'aider à l'analyse et à l'interprétation des données épidémiologiques (rapports quotidiens, hebdomadaires et mensuels)
- 5- Développement des outils numériques de collecte de données (CsPro, kobo, Spss, Python)

Pièces constituant le dossier :

- Copie de la carte d'identité nationale,
- CV détaillé,
- Lettre de motivation
- Copies des justificatifs des diplômes obtenus ainsi que des attestations de formation et de stage effectués,
- Bulletin N° 3 (ou reçu de dépôt),
- Certificat médical ,

Le dossier doit être déposé sous enveloppe scellée au bureau d'ordre au 5 -7 Rue El Khartoum, immeuble diplômât, 1002 le belvédère Tunis avec la mention A l'attention de Mme la Directrice Générale de l'ONMNE. Le cachet du bureau d'ordre faisant foi.



Ministère de la Santé
Observatoire National des maladies
Nouvelles et Emergentes
La Directrice Générale
Signé: Nissaf BOUAFIF Ep. ALAYA