Fiche de poste 3

Ingénieur en biologie informatique

Caractéristiques du poste :

MISSION PRINCIPALE :
Concevoir et intégrer les composants électroniques du dispositif. La communication entre les structures et l'interprétation des résultats sera notamment prise en compte.

STRUCTURE D'ACCUEIL
La structure d'accueil est une entreprise de biotechnologies spécialisée dans la conception de dispositifs de diagnostic et d'analyse biologique connectés.

Les attentes du poste :

ACTIVITÉS ESSENTIELLES :

- Créer le code pour l'interprétation des résultats
- Participer aux premier tests pour la récupération de données biologiques
- Communiquer avec le desiner industriel pour l'arrangement des parties détectant et analysant les données
- réaaliser les tests pour vérifier le fonctionnement et la fiabilité du dispositif

COMPÉTENCES REQUISES :

- Compétences en bio informatique
- Création d'algorithmes
- Création de logiciel d'analyse de données
- Codage python etc autres si nécessaire
- Utilisation de logiciels en biotechnologie

CONTRAITES :

- respecter les échéances et communiquer de manière effective avec le desiner et l'autre ingénieur

QUOTITÉ DE TRAVAIL :

- 100%

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Exposition aux risques chimiques (uniquement lors des test pour la récupération de données biologiques)

LIEU DE TRAVAIL :

- Dans le laboratoire de recherche et dans le bureau pour l'analyse des données.