Fiche de poste 2

Ingénieur systèmes embarqués

Caractéristiques du poste :

MISSION PRINCIPALE :

L'objectif est de pouvoir transmettre les données recrutées par l'appareil à une application sur le téléphone et réaliser la conception générale du dispsitif afin de créer un objet capable d'associer la biologie avec l'électronique et le numérique

STRUCTURE D'ACCUEIL

La structure d'acceuil serait spécialisée dans la conception de dispositifs de santé connectés.

Les attentes du poste :

ACTIVITÉS ESSENTIELLES :

- Conception de la forme et de l'estéthique de l'objet
- Intégrer les capteurs et les systèmes d'analyse des données
- Développer et assurer la communication via bluetooth
- Créer l'écran du stylo et le mode d'affichage associé

COMPÉTENCES REQUISES :

- Maîtrise de l'électronique, programmation
- Savoir travailler en équipe et s'adapter dans les disciplines sous développpées
- Connaître les technologies en bluetooth

CONTRAITES :

- Révision de toutes les autres instances et coordinaiton
- Assurer l'économie de la batterie
- Assurer la résistance de l'objet,

QUOTITÉ DE TRAVAIL :

- 100%

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Pas de risques spécifiques

LIEU DE TRAVAIL :

- Dans un atelier R&D d'une entreprise biotech