

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Data scientist
Structure d'accueil	Laboratoire de recherche
Lieu de travail	Non défini
Quotité de travail	70%
Date de prise de fonction	Non déterminée

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Immunowatch est un projet destiné à améliorer la sécurité des personnes immunodéprimées, il s'agirait d'une montre possédant des capteurs intégrés afin de détecter certains marqueurs qui permettraient de déterminer si la personne est infectée par une bactérie ou autre et à quel stade afin d'améliorer la prise en charge. Pour cela, plusieurs postes sont requis tels que la mise en place de l'application présente dans la montre.									
Activités essentielles	<p>-Relier les données récupérées par les différents capteurs avec le programme</p> <p>Développer l'application avec plusieurs fonctionnalités :</p> <p>-Courbe de l'infection avec les différentes phases</p> <p>-Affichage du pathogène et de lorsqu'une infection est en cours</p>									
Contraintes particulières	Demande de travailler en coordination avec le responsable de recherches pour avoir les données trouvées de manière expérimentale									
Hygiène et sécurité	<p>Expositions aux risques :</p> <table><tr><td>Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,</td><td>Non</td></tr></table> <p>Autre(s) risque(s) : à préciser :</p>		Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non									
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non									
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non									
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non									
Compétences requises	<p>-Avoir des compétences basiques en programmation</p> <p>-Etre capable de relier un capteur avec un programme</p> <p>-Se mettre en relation avec quelqu'un pour mettre en commun ses travaux</p>									