



Fiche de poste

IDENTIFICATION DU POSTE	
Intitulé du poste	Ingénieur informatique en santé numérique
Statut du contrat	CDD – 1 an renouvelable
Date du début du contrat de travail	Date de début souhaitée février 2024
Temps de travail	35H hebdomadaire
Lieu de travail	bâtiment Broca, Neurocampus Université de Bordeaux, 146 rue Léo Saignat 33000 Bordeaux. Accès le plus proche : 14 rue Eugène Jacquet Parking visiteur : 135 rue Bethmann
Contexte	<p>My-Med-A est un spin-off du laboratoire SANPSY UMR 6033 CNRS I/Université de Bordeaux. La start-up a pour but de concevoir et de commercialiser des solutions en santé numérique, validées par la recherche scientifique, en se basant notamment sur les travaux menés en amont par le laboratoire SANPSY, avec qui elle entretient une étroite collaboration (partage des locaux avec l'équipe technique, coopération sur des projets de recherche, partage de licence...). My-Med-A mène des projets d'innovation financés par la Région Nouvelle Aquitaine et le projet d'expérimentation Tiers-Lieux « Station E-Santé ». Elle travaille également au développement de solutions numériques pour des entreprises privées du domaine de la santé. Vous serez amené à travailler dans un éco-système incluant des ingénieurs en informatique, des médecins-chercheurs et des clients du secteur privé. Aussi bien sur de la conception et du cadrage, du développement, de la gestion SI et de la mise en place d'un processus pour atteindre une certification Dispositif Médical des solutions conçues par MyMedA.</p>

DESCRIPTION DU POSTE

Positionnement dans l'organisation et responsabilités managériales

- Mission de coordination et encadrement des informaticiens juniors en liens avec le responsable scientifique de My-Med-A

Missions principales du poste

- Conduire à la mise en place d'un processus de certification DM pour les projets de l'entreprise.
- Réaliser la conception et le cadrage des projets techniques.
- Assurer le développement des applications et les tests des projets informatiques en cours et à venir.
- Réaliser la maintenance et les évolutions correctives.
- Accompagner les membres de l'équipe pour les montées en compétences et les choix techniques.

Activités et tâches

- Mise à niveau documentaire pour certification DM de la solution développée en interne.
- Élaboration et mise en œuvre, pour les futurs projets, d'un processus de certification pour les dispositifs médicaux.
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques pour les projets informatiques, en tenant compte des normes médicales et réglementaires.
- Participation aux aspects scientifiques, discussions, rédaction, ...
- Liens avec les financeurs, Edition des rapports scientifiques et techniques garantissent la livraison des différents work package
- Supervision et coordination des différentes phases des projets.
- Valorisation, dissémination

Contraintes liées au poste

- Présence physique requise sur site pour favoriser la coordination des personnes impliquées dans les projets

COMPÉTENCES REQUISES POUR LE POSTE

Diplômes et formations	BAC+5, diplôme d'ingénieur ou x années d'expérience dans le domaine.
Connaissances et compétences requises	<ul style="list-style-type: none">- Connaissances en certification DM (IEC 62304).- Connaissances approfondies des systèmes d'information médicale et des normes de sécurité (RGPD, HDS...).- Compétences techniques : Unity3D, C#, Visual Studio, Git, Réseau, Base de données, Javascript/NodeJS.- Compétences en gestion de projets informatiques.- Connaissances en anglais.
Qualités requises	<ul style="list-style-type: none">- Expériences similaires dans le domaine de la santé.- Expertise en programmation C#/Unity.- Bonne capacité à travailler en équipe et à communiquer.- Adaptabilité et polyvalence.
Expérience exigée	Expérience de 3 à 5 ans dans un poste similaire