



Institut National
Universitaire
Champollion

PROFIL DE POSTE

Date de publication : 27/11/2019

Numéro de l'annonce : 2019-39

Direction des Ressources
Humaines

Affaire suivie par

Laurie SABATIER-SUDRE
Tél. : 05 63 48 17 15
Mél. :
recrutements.biatss@univ-jfc.fr

INGENIEUR DE RECHERCHE

DEPLOIEMENT D'UNE EXPERIMENTATION SUR LE PROJET HYGIA

Campus d'Albi
Place de Verdun

Tél. : 05 63 48 17 17

81012 Albi Cedex 9

www.univ-jfc.fr



Composante :

**Ecole ISIS – Plateau technique
Connected Health Lab (CHL)**

TYPE D'EMPLOI :

Emploi catégorie A, ouvert par contrat de droit public à durée déterminée de 6 mois – temps complet

Lieu de travail : Ecole d'Ingénieurs ISIS, plateau technique CHL Castres
Ce travail demandera de nombreux déplacements dans les locaux des partenaires sur Toulouse, comme sur les lieux de la région Occitanie où se dérouleront certaines phases de l'expérimentation.

Rémunération : Selon expérience

CONTEXTE

Le Connected Health Lab (CHL) œuvre pour le progrès de la santé connectée sur les parcours de vie, de santé et de soins des usagers du système de santé. Le CHL est un living lab, un laboratoire des pratiques et usages qui possède une interface avec le monde de la recherche finalisée et une interface avec le secteur socio-économique dans la filière de la e-santé. Cette unité est une composante de l'Ecole d'ingénieurs ISIS dont la vocation est d'être un accélérateur d'innovation ouverte en transformation numérique du système de santé.

Dans le portefeuille de projets actifs du CHL sur l'année universitaire 2019-2020, l'accompagnement du projet Hygia pour le compte d'une entreprise de services numériques dont le siège est à Toulouse nécessite de recruter un ingénieur de recherche renforçant l'équipe sur le champ de la co-conception centrée sur les usages.

MISSION

Le CHL a la charge de réaliser une mission sur la phase expérimentale d'estimation de la valeur d'usage de deux prototypes : HygiaPulse (objets connectés de santé) et HygiaCare (application mobile basée sur un gisement de données d'un parcours patient), mis au point



par l'équipe projet, et aujourd'hui disponibles. Deux buts sont poursuivis : préparer l'accès aux marchés et ressourcer l'équipe de développement sur la maintenance évolutive.

Les tâches dévolues à cet agent seront :

- 1- Assurer la mise au point de protocoles expérimentaux adaptés au type d'usagers, en relation avec le commanditaire ;
- 2- Mettre en place les expérimentations avec les représentants de usagers dûment sélectionnés, à partir des cas d'usage proposés par le CHL dans le cadre de ce projet, et en relation avec les parties prenantes ayant accepté de s'engager dans cette évaluation (représentants de communautés de professionnels de santé et de patients) dont il faudra intégrer les avis dans la réalisation de la mission ;
- 3- S'assurer de la satisfaction des exigences techniques pour l'emploi des deux prototypes avant et pendant les expériences ;
- 4- Prendre toute disposition pour être conforme à la réglementation sur la protection des données de santé des personnes impliquées dans ce cadre expérimental ;
- 5- Réaliser les expériences, recueillir les données et les analyser pour délivrer des conclusions au commanditaire ;
- 6- Rédiger le livrable du projet relatif à cette mission ;
- 7- Participer activement à la communication scientifique et technique sur le projet, valoriser les résultats avec le commanditaire dans les lieux où l'innovation en santé se dévoile.

COMPETENCES REQUISES

La candidate ou le candidat possédera une connaissance du secteur de la santé. Titulaire d'un diplôme de niveau Master ou Mastère, il pourra attester d'une compétence en test de prototype de solutions numériques et en management de projets agiles centrés sur les usages. Il connaît la réalité des évolutions sociétales liées aux technologies numériques et a une appétence pour des activités de R&D dans ce secteur. La candidate ou le candidat aura des aptitudes en communication. Des connaissances minimales en qualité sont souhaitables.

Poste à pourvoir au 1^{er} ou au 15 janvier 2020

sous réserve :

de la signature du projet de recherche
de la constitution du dossier administratif

La candidature, composée d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae détaillé doit être transmise au plus tard le 13/12/2019 :

- par mail à recrutements.biatss@univ-jfc.fr

(sujet du mail : Recrutement IGR CHL n° 2019-39)

Personne à contacter pour toute information supplémentaire :

Pr. Hervé PINGAUD

Responsable scientifique des projets CHL

Mel : herve.pingaud@univ-jfc.fr

Tel : 05 63 48 91 41