



Institut National
Universitaire
Champollion

PROFIL DE POSTE

Date de publication : 13/06/2018

Numéro de l'annonce : 2018-31

Direction des Ressources
Humaines

Affaire suivie par

POST DOCTORANT

Matthieu VACONSIN
Tél. : 05 63 48 9135
Mél. :
recrutements.biatss@univ-jfc.fr

Département :

ISIS – Campus Castres

Campus d'Albi
Place de Verdun
81012 Albi Cedex 9

www.univ-jfc.fr

TYPE D'EMPLOI :

Emploi post-doctorant, ouvert par contrat de droit public à durée déterminée de 7 mois – temps complet.

Lieu de travail : Campus de Castres

Rémunération : 2 663 € brut (INM 564)

PROFIL DU POSTE

Ce poste est à pourvoir au sein de l'école d'ingénieurs ISIS (département d'ingénierie de l'Institut National Universitaire Jean-François Champollion), école spécialisée en santé connectée, située sur le campus de Castres. Dans ce secteur d'activités en plein essor, ISIS développe des activités sur le champ de l'innovation ouverte et du transfert de technologie par son living lab, le *Connected Health Lab* (CHL), outil œuvrant au progrès de la santé connectée sur les parcours de vie, de santé et de soins des usagers du système de santé.

En droite ligne avec la spécialisation reconnue de la région Occitanie sur la gérontologie, et plus particulièrement sur la prévention de la perte d'autonomie par repérage de la fragilité, le CHL s'investit dans des projets concernant des parcours de personnes âgées. Ce poste s'inscrit dans ce contexte, avec le soutien partenarial de la société Berger-Levrault, éditeur de logiciel spécialisé dans le secteur médico-social. Il s'agit d'activités post-doctorales de R&D sur le sujet d'un « environnement virtuel de prise en charge de la situation de fragilité », donnant suite à une première étude entre les deux partenaires ayant délivré des résultats prometteurs.





ACTIVITES ESSENTIELLES

En médecine, une alimentation régulière et équilibrée fait partie des facteurs reconnus comme significatifs d'un bon état de santé d'une personne âgée. L'écart à cette pratique est donc un signal pouvant alarmer sur une fragilité de la personne, étape cruciale où la perte d'autonomie peut être évitée si des dispositions sont prises. La fragilité est un état réversible alors que la perte d'autonomie est un état irréversible. Pour le système de santé public, compte tenu du choc démographique en cours sur le vieillissement de la population, l'enjeu est crucial.

Le périmètre de R&D est donc la détection et le suivi de la dénutrition chez les personnes âgées. L'objectif est de faire le point sur l'apport potentiel des technologies de l'information et de la communication pour améliorer les conditions de détection d'une dénutrition et de réussir à coordonner les acteurs en charge de la prévention et du traitement de ce symptôme.

La mission doit d'abord faire un point sur les connaissances scientifiques relatives à ce sujet, bâtir une première étude bibliographique et collecter toutes informations disponibles sur les innovations en cours ou récentes en santé connectée relatives à ce sujet. A cette fin, le chercheur devra établir des contacts avec tous les acteurs de l'alimentation de l'usager (nutritionniste, diététicien, gériatre, infirmier, porteur de repas...).

Dans un second temps, la mission doit déboucher sur la conception d'un programme de recherche ambitieux donnant une perspective concrète aux travaux sur un environnement virtuel de prise en charge de la situation de fragilité, dont la première réalisation serait compétente sur le champ de la dénutrition. Ce programme doit entrer en résonance avec les objectifs stratégiques de l'entreprise et du *living lab*, au premier chef, mais il doit aussi fédérer les acteurs indispensables à l'exécution d'un projet : analyse des besoins, conception de solutions et expérimentation de prototypes. La qualité de l'écosystème compétent élaboré durant le temps de la mission est un point clé pour engager un projet de R&D qui devrait prendre le relais de cette mission, si les conditions favorables sont réunies.

COMPETENCES REQUISES

Savoir et savoir-faire :

La candidate ou le candidat possédera une connaissance du secteur de la recherche en santé connectée. Titulaire d'un doctorat, il ou elle pourra attester d'une solide connaissance du terrain en ayant été en poste dans un environnement de prise en charge de personnes âgées. Il ou elle connaît la réalité des systèmes d'information dans le secteur médico-social, et en particulier sur les données de santé et sur les services numériques de la prise en charge.

La candidate ou le candidat aura des aptitudes à travailler sur le montage de projets et une expérience sur cette capacité serait appréciée.

Une formation dans le secteur du génie industriel ou de la productique appliquée à la santé est demandée.



Savoir-être :

La candidate ou le candidat aura des aptitudes en matière de communication et d'animation dans un écosystème scientifique et technique. Des qualités en expression orale et écrite sont requises.

Poste à pourvoir au 1^{er} septembre 2018

(sous réserve 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 13/07/2018 :

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

(sujet du mail : Recrutement post-doc ISIS n° 2018-31)

Pour tout renseignement, contacter :

Dr. Elyes LAMINE
05 63 35 95 10
Elyes.Lamine@univ-jfc.fr

Pr. Hervé PINGAUD
05 67 53 00 28
Herve.Pingaud@univ-jfc.fr