



## Fiche de poste Chargé d'études LIBM

### Chargé d'études en « Développement d'application numérique »

#### Qui sommes-nous ?

Le LIBM rassemble 130 enseignants-chercheurs, médecins, ingénieurs, doctorants et post-doctorants ainsi que personnels techniques et administratifs sur Saint-Étienne, Chambéry, Lyon. Il bénéficie d'une **forte reconnaissance dans les domaines de la physiologie de l'exercice, de la biomécanique, des neurosciences et de l'ingénierie appliquées aux activités physiques et sportives et à la santé**. Le LIBM est impliqué dans la **recherche clinique** par l'activité des personnels hospitaliers des CHUs.

Pour plus d'informations : <http://www.libm.fr>

Twitter : @LIBM\_lab

#### Contexte

Le LIBM développe un projet de recherche visant à étudier l'effet d'un programme d'activité physique adaptée réalisé à domicile chez des patients atteints de myopathie. Ce programme est suivi via une application smartphone dédiée permettant de personnaliser et guider l'intervention.

Pour cela, nous avons développé l'application mobile MovinLab qui propose des séances d'activité physique à faire chez soi. Elle propose des séances clé en main avec présentation des exercices sous forme de vidéos. Elle permet également de réaliser des questionnaires à intervalle de temps régulier permettant d'obtenir des informations subjectives sur l'utilisateur (fatigue, douleurs, sommeil, etc.). MovinLab est développée sous Ionic qui est un framework utilisant Angular 2.

Dans ce cadre, **nous recrutons à St-Etienne** un chargé d'études dont les missions seront de **poursuivre le développement de cette application**, en binôme avec son créateur.

#### Diplôme exigé

Bac +3/5 en informatique

#### Compétences et connaissances souhaitées

- Bases web, front-end : HTML, CSS, Javascript
- Une expérience avec Angular 2 est un plus
- Notions en PHP et MySQL
- Une connaissance de Git et Python (bibliothèques panda et numpy) est un plus

#### Rémunération

Conforme aux grilles indiciaires, selon expérience (entre 2067€ et 2727€ bruts mensuels).

#### Temps de travail

Travail hebdomadaire de 38 h sur 5 jours.

Télétravail possible en accord avec les responsables.

Horaires flexibles.

49 jours de congés annuels.



**Date de début**

Dès que possible.

**Durée**

12 mois renouvelable.

**Lieu d'exercice**

Institut Régional de Médecine et d'Ingénierie du Sport  
Campus Santé Innovations  
10 Rue de la Marandière  
42270 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ

**Contact**

LAPOLE Thomas – [thomas.lapole@univ-st-etienne.fr](mailto:thomas.lapole@univ-st-etienne.fr) - 04 77 42 18 91

MILLET Guillaume – [guillaume.millet@univ-st-etienne.fr](mailto:guillaume.millet@univ-st-etienne.fr) - 04 77 42 18 94