

### Poste à pourvoir au 1<sup>er</sup> février 2021

Quotité de travail : 100%

Catégorie : Assimilée A

Campus : Belfort

### Contexte

L'Innovation CRUNCH Lab est une structure en charge de l'innovation portée par l'UTBM, résolument tournée vers son tissu socio-économique. A ce titre, cet openlab joue un rôle de guichet d'entrée unique vers les compétences et les ressources de l'université. Le Crunch Lab accompagne également les projets et initiatives de ses usagers, qu'ils soient des particuliers comme des professionnels, en leur proposant une démarche basée sur la co-créativité et favorisant l'open innovation et la matérialisation rapide des idées à l'aide des outils du numérique.

Parmi ses activités, l'Innovation CRUNCH Lab conduit une expérimentation soutenue par la Région Bourgogne Franche-Comté qui vise à montrer la pertinence des tiers-lieux dans l'accompagnement à la transition numérique des PME et TPE, notamment autour des problématiques de digitalisation des process, de robotisation, etc. Dans ce cadre, le CRUNCH Lab souhaite compléter son équipe par le recrutement d'un-e informaticien-ne dont la mission sera la conception et la réalisation d'applications dans le domaine de l'Internet des Objets.

### Missions ou activités principales

En relation constante avec l'équipe du CRUNCH Lab, mais également avec les différents partenaires du projet, le candidat devra être en mesure de conduire les tâches suivantes :

- Récolter, analyser et synthétiser les besoins des partenaires. Proposer des solutions et rédiger le cahier des charges relatif à la solution choisie ;
- Définir la ou les technologies à mettre en œuvre ainsi que la plateforme de développement, de test et d'expérimentation ou de démonstration chez le partenaire ;
- Piloter et réaliser les développements logiciels nécessaires à la réalisation des preuves de concepts ;
- Transmettre ses connaissances et former les futurs utilisateurs. Réaliser les documentations nécessaires.

### Compétences attendues

De formation ingénieur en informatique ou technicien supérieur pouvant prétendre d'une solide expérience, vous maîtrisez le développement d'objets communicants et leur mise en œuvre dans un environnement industriel. Vous maîtrisez donc les langages informatiques et les technologies associées à ce type d'application à forte valeur ajoutée. Autonome, curieux et surtout force de propositions, vous connaissez l'univers des fablabs et autres tiers-lieux et vous maîtriser les outils couramment utilisés par les Makers (Arduino, Raspberry, etc.). La maîtrise des outils courants des fablabs (imprimante 3D, découpeuse laser, machines à commandes numériques, etc.) serait très apprécié.

**Diplôme :**

De niveau ingénieur ou équivalent, ce poste est également ouvert à des profils de techniciens supérieurs pouvant justifier d'une réelle expérience en développement d'applications IoT.

**Expérience :**

Débutant accepté.

**Rémunération :**

Contrat de droit public à durée déterminée du 1<sup>er</sup> février 2021 au 31 décembre 2021.

Salaire mensuel brut : 2 675 euros

Durée hebdomadaire de travail : 35 heures

**Transmettre le dossier de candidature (CV, Lettre de motivation) au plus tard le 5 février 2021 à :**

**UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT MONTBELIARD**

**Service des Ressources Humaines - 90010 BELFORT CEDEX**

**Email : [recrutement.biatss@utbm.fr](mailto:recrutement.biatss@utbm.fr)**

Pour plus de renseignements, contacter [olivier.lamotte@utbm.fr](mailto:olivier.lamotte@utbm.fr)