



## « Fabmanager domotique - Pilote de projet »

**FAMILLES SOLIDAIRES est une entreprise de l'économie sociale et solidaire agréée ESUS qui contribue à créer une offre d'habitats partagés et accompagnés pour des personnes fragilisées par l'âge, la maladie et/ou le handicap.**

Le projet de FabLab de FAMILLES SOLIDAIRES vise à associer l'innovation sociale à l'innovation technologique dans ses projets d'habitats partagés et accompagnés, ainsi qu'au domicile, pour les personnes fragiles vivant seules. Les personnes âgées en perte d'autonomie et les personnes handicapées doivent pouvoir accéder à des technologies de compensation et facilitant leur autonomie, à un coût le plus bas possible. Et parce qu'il est essentiel de combiner technique et usage, les expériences imaginées au sein du FabLab seront réalisées en lien avec les partenaires de FAMILLES SOLIDAIRES (aidants familiaux, architectes, ergothérapeutes, soignants, sociologue...), mais sous la responsabilité de la Direction de FAMILLES SOLIDAIRES

Le FABLAB a vocation à tester et auditer des technologies (IoT et autres solutions propriétaires & libres de droits), en faciliter les usages auprès du grand public. Son but est de faire émerger des solutions innovantes visant à répondre aux enjeux démographiques et économiques de demain.

### Objectifs :

- Accompagner FAMILLES SOLIDAIRES dans l'élaboration de canevas techniques pour l'équipement de ses logements en domotique par l'intermédiaire du FABLAB.
- Enrichir et valider un cahier des charges préétabli en fonction des besoins et usages identifiés par FAMILLES SOLIDAIRES
- Proposer des solutions pour faire interagir et communiquer différentes technologies tout en répondant à des contraintes d'accessibilité et d'usage

### Missions :

#### Mise en place et lancement du FabLab :

- Création d'une ingénierie de projet : outils, méthodologie, équipements, supports techniques et de communication
- Définition de la base de travail interne
- Définition de la base de travail prestée

#### Accueil et Coordination des projets :

- Assurer la liaison avec les porteurs de projet tout au long de leur développement au sein du FabLab
- Assurer la disponibilité des équipements et ressources, réunion de lancement (coordination interne)
- Suivre ponctuellement les projets tout au long de leur avancement
- Suivre les actions de fin projet (« Service Après-Vente »)
- Accompagner les projets selon les besoins
- Réalisation des calendriers, budgets, faisabilité technique avec les prestataires idoines.
- Animer les réunions et le pilotage de l'équipe projet mobilisée (référents partenaires internes, experts externes, étudiants, etc.)

#### Travail en réseau et communication :

- Participer à l'animation du community management en lien avec les Chargés de Mission et de communication, notamment par l'identification de thématiques d'intérêt et d'intervenants.
- Créer et entretenir un réseau d'experts, entreprises sous-traitantes, partenaires (communication avec l'écosystème local, animation réseau, veille, identification de savoir-faire, etc.)

- Capitaliser les expériences et leurs diffusions : rédaction de tutoriels et de fiches pour l'utilisation des équipements du FabLab, conférences, ateliers avec le grand public

*Expertise d'usage (facultatif => plutôt du ressort du technicien fablab (à recruter), mais c'est un +)*

- *Etudier l'usage de systèmes domotiques et objets connectés permettant l'automatisation et la sécurisation de l'habitat*
- *Analyser le projet et aider à la définition de cahiers des charges*
- *Participer à l'élaboration de solutions répondant à des scénarios de vie quotidienne rencontrés par un public en perte d'autonomie*
- *Organiser la mise en situation réelle et le test de solutions domotiques et produits innovants existants (technologies embarquées sur l'individu ou technologies intégrées dans les composants du bâti),*
- *Piloter la conception de systèmes simples et ergonomiques facilitant l'usage pour les personnes âgées et/ou en situation de handicap*

**Technologies :** Web / Cloud / Géolocalisation / Capteurs embarqués / Réalité virtuelle / Robotique / Domotique / intelligence artificielle / Raspberry & Arduino / Reconnaissance vocale / Télécommunications / Automatisation / Objets connectés / téléassistance

## Profil :

- Porteur de projets ayant activement au suivi de toutes les étapes d'un projet avec des gros partenaires (Schneider, Hager, Leroy Merlin, Engie, Bosch, etc)
- Initié au fonctionnement d'un Fab Lab
- Animé par la culture de l'industrie et /ou technologie
- Motivé par la mise en place d'un projet innovant et performant
- Esprit pionnier (informé et alerte en matière d'innovations, nouveaux marchés, usages, matériaux, process). A l'écoute des nouvelles méthodologies de travail
- Connaissance en design thinking, méthodologies de conception et technologies de fabrication de produits
- Anticipation, Résolution de problèmes
- Force de propositions et curiosité scientifique pour l'innovation et la domotique
- Aisance relationnelle et compétences managériales et pédagogiques souhaitées : accompagnement/coaching des porteurs de projets (sens du service)
- Attrait pour le secteur de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS), le champ du handicap et des personnes âgées
- Un bon niveau d'anglais : écrit et oral
- Dynamique et autonome, savoir travailler en équipe (et en binôme)
- Qualité relationnelle, ouverture d'esprit

## Caractéristique du poste :

- Postes ouverts : 1 CDI
- Niveau requis : Licence Pro / Master avec expérience
- Rémunération : à définir selon le profil
- Date de démarrage : dès que possible
- Date de l'annonce : 04/10/19
- Localisation : KMØ – 68100 Mulhouse – France

Merci d'envoyer votre dossier de candidature (CV et lettre de motivation) à l'adresse : [recrutement@familles-solidaires.com](mailto:recrutement@familles-solidaires.com) à l'attention de Madame PAUL-CORNU Bernadette