



**Service Fraternel d'Entraide**  
3 route de Grand-Charmont  
25200 Montbéliard  
France  
+33 (0)7 81 64 16 49  
france@sfe-laos.org  
www.sfe-laos.org

## Coordinateur de Technologie

Description du poste : Coordinateur des technologies

Date de publication : Octobre 2024

**SFE est une ONG qui intervient dans le Sud du Laos depuis 1998. SFE met en œuvre des projets de développement à long terme au plus près du terrain pour répondre aux besoins réels des populations et communautés les plus vulnérables. Les domaines d'action du SFE sont la santé communautaire, la nutrition, l'eau et l'assainissement, l'agroécologie, l'inclusion sociale. Elle apporte son soutien en collaboration avec des partenaires locaux qui partagent ses valeurs.**

Ce poste est ouvert dans le cadre d'un partenariat avec une entreprise sociale locale œuvrant dans l'approvisionnement en eau potable.

### **Mission :**

Le coordinateur des technologies utilise son expertise en matière de matériel et de logiciels pour développer et maintenir les ressources technologiques de l'organisation partenaire. Il travaille en étroite collaboration avec la direction et les utilisateurs finaux pour soutenir une collecte précise, des décisions axées sur les données et une connaissance des performances organisationnelles. Bien que le rôle exige une compréhension approfondie des TI/SI et de la programmation, il exige également un large éventail de capacités générales et d'adaptation pour répondre de manière indépendante à une variété de besoins dans un environnement atypique.

### **Responsabilités :**

- **Planification :** travailler avec le directeur et les équipes de gestion pour examiner les nouvelles demandes de développement, renforcer les compétences et soutenir une meilleure utilisation de la technologie.
- **Conception de systèmes :** concevoir des systèmes nouveaux et de remplacement pour collecter et surveiller les données de terrain, les fonctions commerciales ou les processus de production, y compris l'interfaçage avec d'autres applications commerciales et environnements de données.
- **Développement de logiciels :** créer des applications complètes, y compris des interfaces pour les mobiles hors ligne ainsi que pour les utilisateurs avancés au bureau, jusqu'à la gestion des environnements de base de données et de serveur back-end. Créer ou assister les utilisateurs avancés dans des plateformes d'applications sans code/à faible code, des boîtes à outils de surveillance et d'évaluation et des outils de création de rapports personnalisés.
- **Maintenance :** assurer la maintenance des plateformes logicielles et des périphériques matériels par le biais de tests, de dépannage ou de correction de bogues et de problèmes. Examiner et sélectionner les systèmes, le matériel et les logiciels de remplacement informatique pour garantir un bon fonctionnement.

- Documentation : documenter les applications et les systèmes pour les utilisateurs finaux et les administrateurs, en fournissant des programmes de formation écrits, en personne ou par vidéo. Produit la documentation technique des systèmes pour la maintenance future et la collaboration avec d'autres développeurs.
- Avancement technologique général : utiliser un niveau général d'expertise informatique pour former, soutenir ou dépanner d'autres fonctions liées à la technologie telles que l'IA, le montage vidéo, la conception graphique, la conception Web, les commandes d'équipement ou les projets de production intégrés à un microcontrôleur. Maintenir une volonté d'apprendre et d'équiper les autres dans de nouveaux domaines de recherche et développement.
- Collaboration : collaborer avec d'autres services et membres de l'équipe sur des projets, en favorisant notamment une compréhension claire de l'environnement de travail et de la formation technologique variée du groupe d'utilisateurs.

### **Compétences et qualifications idéales :**

- Éducation : bachelor en informatique, génie logiciel, systèmes d'information ou dans une discipline connexe, un plus
- Expérience : 2 ans ou plus d'expérience dans le développement de logiciels
- Compétences : variété de langages de programmation, cadres JavaScript, bases de données relationnelles et NoSQL, développement d'applications mobiles Android, pratiques DevOps, tests unitaires, technologies Google (en particulier App Script, Google Sheets, AppSheet, Looker)
- Esprit analytique avec une pensée à la fois critique et créative. Souci du détail avec une excellente communication. Sensibilité interculturelle et capacité à bien travailler avec les autres ou seul. Apprentissage continu.

### **Type de position**

- Position de volontaire. Il est demandé de participer activement à la recherche de fonds pour assurer son soutien financier
- Position à temps plein
- Durée : 2 ans

### **Lieu :**

Sud du Laos.

### **Procédure de candidature:**

Les candidats intéressés doivent soumettre leur CV et leur lettre de motivation à [france@sfe-laos.org](mailto:france@sfe-laos.org).

Ce poste est idéalement un poste sur site pour les candidats possédant les qualifications ci-dessus, mais nous encourageons toute personne intéressée à postuler. Des modalités de travail partielles ou totales hors site peuvent être envisagées. Pour les qualifications liées à l'expérience, nous pensons qu'une volonté et une capacité d'apprentissage sont plus précieuses que des compétences techniques spécifiques. Comme ce poste se situe dans un contexte en développement, les candidats disposant de sources de financement supplémentaires seront prioritaires.