

## **FICHE DE POSTE STAGIAIRE**

### **A. Présentation de la structure**

IROKO Fablab est un Makerspace collaboratif engagé à favoriser l'innovation sociale par le biais de l'artisanat et les technologies Low-tech.

Depuis 2018 nous fédérons une communauté de Maker hybrides (artisans, artistes, designers et entrepreneurs du "Faire") autour de notre manufacture dédiée à la production, l'acquisition et la transmission de savoir-faire par l'expérimentation, le faire soi-même, l'échange de pairs à pairs et la pratique collective

### **B. Missions/Responsabilités du stagiaire**

Le/la stagiaire sera chargé(e) de l'animation des différents programme STEAM et de participer aux différents projets et activités. Ainsi donc, ses missions seront celles-ci :

- Préparer les différentes formations destinées aux enfants dans les domaines de la science, de la physique, de la robotique et des mathématiques ;
- Animer les clubs de Robotique, d'impression et de modélisation 3D
- Prendre en main les projets internes du Fablab
- Animer les ateliers qui seront organisés
- Faire la documentation des différents projets exécutés

### **ENVIRONNEMENT TECHNIQUE**

- Environnement de travail et technologies utilisées : Le fablab dispose de plusieurs outils de conception électronique, d'impression 3D, de découpe et d'un atelier-bois. Les technologies utilisées sont diverses et partent des logiciels libres aux langages de programmation. Nous laissons le soin au stagiaire d'utiliser les technologies de son choix pour les différents projets et les technologies pédagogiques (Arduino, Makey Makey, Python, G-code, Scratch, etc)

### **C. Compétences techniques demandées** *(Liées aux tâches à effectuer)*

- Maîtrise minimum de l'électronique et de la robotique
- Avoir une envie véritable d'apprendre le fonctionnement des Fablab et de leur outils
- Avoir envie de partager sa connaissance avec les autres

### **D. Maître de stage**

ADANTCHEDE Kelvin

[kelvinadantchede97@gmail.com](mailto:kelvinadantchede97@gmail.com)

Tel: 97157731

### **E. Lieu et modalités du stage**

- Situation géographique de la structure/Adresse : **237, Avenue de la Libération Jericho Cotonou.**

- **En présentiel au sein de la structure**

**F. Durée, horaire** (Temps plein, temps partiel 'A préciser')

- Temps plein
- 7 heures de travail par jour (35 heures par semaine) organisées comme suit : 9H-13H puis 15H-18H, sauf contexte événementiel 'expos, ateliers, festivals organisés par Iroko Fab Lab où une présence plus importante sera demandée.