



Efficient Sterilization  
for Medical Professionals

SteriLux SA est une jeune startup fondée en 2014 et basée à Prilly en Suisse. Nous développons une nouvelle technique de stérilisation pour les dispositifs et instruments médicaux. Notre technologie consomme 10 000 fois moins d'eau et 100 fois moins d'électricité que les stérilisateurs actuels, elle est donc parfaitement adaptée aux pays à faible revenu.

Dans le cadre de notre développement de produits, nous recherchons un(e) :

## Stage d'Ingénieur(e) en Microtechnique

### Domaine de travail

R&D, IT et Hardware pour le développement de nos produits. Elaboration et optimisation des différents modules électroniques. Projet de Bachelor/Master possible.

### Votre mission

- Amélioration et optimisation d'un circuit imprimé
- Mise en place d'une série de tests en vue du marquage CE du produit
- Créer et gérer les dossiers techniques (plans, fiches produits, etc.)
- Coordonner les différentes phases de projets
- Piloter la réalisation des prototypes
- Participer à la phase d'industrialisation

### Votre profil

- Ingénieur HES ou EPF Microtechnique – Electricité
- Maîtrise de la programmation embarquée (Raspberry Pi, Arduino)
- Aptitude à travailler en équipe et de caractère ouvert
- Un travail indépendant, avec un bon esprit d'analyse
- A l'aise à l'écrit et à l'oral en français et anglais

### Nous vous offrons

- Un environnement dynamique et une ambiance agréable
- Un travail intéressant, varié et adapté aux compétences
- La motivation d'une startup en développement

Intéressé(e) par cette opportunité? Nous vous remercions de nous faire parvenir votre dossier de candidature ainsi que votre CV par la voie électronique.

Marc Spaltenstein  
+41 21 546 43 33  
marc.spaltenstein@sterilux.ch

SteriLux SA  
Chemin du Viaduc 12  
1008 Prilly, Suisse