



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) Mécanique/Microtechnique

Domaine de travail

Conception de produit et optimisation de notre station de stérilisation en vue de l'industrialisation. Projet de Bachelor/Master possible.

Votre mission

- Conception et optimisation des pièces CAO définissant nos produits
- Calculer, dimensionner les différents éléments du système (moteurs, engrenage, etc.)
- Créer et gérer les dossiers techniques (plans, fiches produits, etc.)
- Mise en place d'une série de tests en vue du marquage CE du produit
- Coordonner les différentes phases de projets
- Piloter la réalisation des prototypes
- Participer à la phase d'industrialisation

Votre profil

- Ingénieur HES ou EPF en Mécanique / Microtechnique / Méatronique / ou équivalent
- Maîtrise des outils CAO 3D
- Bonne connaissance matériaux et des techniques d'usinages
- Apté 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