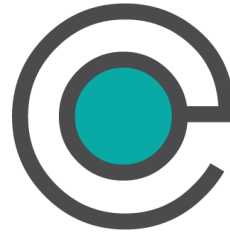


# ELOCKY OFFRE DE STAGE

Pour stagiaire développeur embarqué



elocky

• open your future •

## VUE D'ENSEMBLE

Elocky est heureuse de vous soumettre cette offre de stage afin de développer et améliorer son objet connecté. Nous sommes une jeune start-up bordelaise avec une ambition de se développer rapidement à l'échelle européenne et nous avons créé une serrure connectée que l'on peut ouvrir avec une application mobile sur son smartphone. On s'applique à améliorer la gestion des lieux que nos clients veulent contrôler grâce à un service web et mobile de qualité.

### Objectif

La mission :

- <Besoin n°1 : participer au développement et à l'amélioration du logiciel embarqué de la serrure>
- <Besoin n°2 : participer au développement et à l'amélioration du logiciel embarqué de la passerelle>
- <Besoin n°3 : tests fonctionnels des objets>
- <Besoin n°4 : participer à l'amélioration de la robustesse au niveau de la sécurité des objets>

## PROFIL

Nous cherchons des profils minimum Bac+3. Bonnes capacités analytiques – sérieux(se), motivé(e), organisé(e), créatif(ve), autonome, capacité à trouver des solutions.

Il vous faudra aux moins une précédente expérience en développement embarqué, mais vous serez accompagné d'un référent technique qui pourra vous aider en cas de problèmes.

Les technologies utilisées sont :

- Langage C/C++ pour la serrure avec Bluetooth 4.0, accéléromètre, et RFID
- Langage Javascript sur NodeJS pour la passerelle avec Bluetooth 4.0, et Linux
- Et d'autres (ssh, ssl, AES 256 bit, VPN 256 bit, 3G, git, ...)

### Période

- A partir de 3 mois à pouvoir dès maintenant.
- Babyfoot, Ping-Pong et espace restauration sur place.
- Nos bureaux se situent à Bègles dans un espace dédié à la mobilité urbaine, aux transports intelligents, au numérique, et aux énergies renouvelables.

### Contact

[contact@elocky.com](mailto:contact@elocky.com)

213 cours Victor Hugo, Le Newton, 33130 BÈGLES