



M E D I C A L

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SERVING HEART RHYTHM

## **Offre d'emploi** **Back-end Developer**

### Qui sommes-nous ?

**Volta Medical** est une start-up dont le siège est à Marseille et but est de fournir toute une gamme de **logiciels intelligents** qui viendront **guider le cardiologue pendant les interventions chirurgicales** (de type ablation). La création de l'entreprise fait suite à la découverte d'une nouvelle procédure médicale pour traiter la fibrillation auriculaire (l'arythmie cardiaque la plus fréquente au monde) par les fondateurs de l'entreprise experts mondiaux en rythmologie interventionnelle et analyse des signaux intracardiaques.

Afin d'automatiser cette procédure complexe qui est le fruit de dizaines d'années de recherche, nous développons un premier logiciel d'intelligence artificielle. Nous nous sommes lancés dans cette belle aventure il y a plus de deux ans et amorçons une phase de croissance rapide, raison pour laquelle nous recrutons des talents !

La presse a beaucoup fait parler de nous récemment. En témoigne un article dans *les Echos* (<https://www.lesechos.fr/pme-regions/innovateurs/0301772878590-volta-medical-fait-entrer-lintelligence-artificielle-au-bloc-operatoire-2183240.php>) et un article dans *Medtech Insight* (<https://medtech.pharmaintelligence.informa.com/MT122844/New-AI-Tech-To-Improve-AFib-Treatment-Slated-For-2020-Market-Launch>) parmi de nombreux autres.



<https://www.volta-medical.com/>



### Mission

Avec le reste de l'équipe, le stagiaire participera au développement en cours et futur.

### Durée

Au moins 4 mois

### Lieu

Marseille

### Compétences requises

Connaissances en :

- Langage : TypeScript
- Frontend : React
- Backend : Node
- VCS: GIT
- Aime produire du code de qualité:
  - Test unitaire (Jest)
  - Documentation
  - Refactoring
- Aime travailler en équipe:
  - Code review
  - Peer programming
  - Humilité et bienveillance

### Compétences additionnelles appréciées

- Docker
- Linux

- Python

### Résultats attendus

- 1) Permettre le maintien des différentes versions du logiciel (développement, test et production) et mettre à jour le logiciel (correction des bugs et mise à jour des bibliothèques)
- 2) Développer et implémenter de nouveaux modules R&D (développés par l'équipe R&D).

### Profil recherché

Passionné par la programmation avec la volonté d'en connaître toujours plus.  
Pouvoir s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire avec des profils variés.  
Dynamique, enthousiaste et volontaire avec un intérêt pour la médecine et les nouvelles technologies. Ne pas avoir peur de se lancer !

### Rémunération

900+ euros bruts par mois en fonction du profil

### Comment postuler ?

Si tu es intéressé(e) envoie-nous ton CV à l'adresse [contact@volta-medical.com](mailto:contact@volta-medical.com) et fais-nous part de tes disponibilités.

