

## Offre de stage : Développement C++ / Qt en imagerie médicale (H/F)

Therenva SAS développe et commercialise les suites logicielles EndoSize et EndoNaut pour le planning et la navigation en chirurgie endovasculaire et cardiologie interventionnelle. Diffusés dans le monde entier, ces dispositifs médicaux logiciels permettent aux chirurgiens vasculaires, cardiologues et fabricants de dispositifs implantables, de proposer le traitement cardiovasculaire optimal à des dizaines de milliers de patients chaque année et de sécuriser les procédures interventionnelles.

Dans ce cadre, nous souhaitons accueillir un(e) étudiant(e) en dernière année de formation fortement attiré(e) par l'innovation technologique appliquée au domaine de la santé.

Vous participerez à la mise au point et à l'intégration de processus automatiques de segmentation d'images basés Machine Learning.

Vous rejoindrez une équipe à dimension humaine, qui saura vous encadrer et vous accompagner à chaque étape du stage.

### Votre profil :

- Vous êtes en 5ème année d'école d'ingénieur ou Master
- Maîtrise de la programmation Python/C++
- Maîtrise de l'anglais pour contribuer à la documentation technique
- Connaissances sur la bibliothèque d'interface graphique Qt.
- Connaissances en Machine Learning.
- Intérêt pour le domaine médical

### Compétences additionnelles :

- Notions sur l'utilisation des systèmes d'exploitation Windows/MAC
- Connaissances sur le logiciel de gestion de version Git.

Envoyer CV et lettre de motivation à [jobs@therenva.com](mailto:jobs@therenva.com).

Durée du stage : 5-6 mois

Lieu : 74F rue de Paris, Rennes

<https://www.therenva.com>