

## Architecte Logiciel / Développeur confirmé C++ (H/F) (Chirurgie Assistée par Ordinateur)

### Entreprise

---

BLUE ORTHO, filiale de la société EXACTECH, développe et commercialise des systèmes de Chirurgie Augmentée, ou chirurgie assistée par ordinateur pour l'orthopédie. A titre d'exemple, nos produits permettent au chirurgien de mieux contrôler pendant l'intervention chirurgicale les paramètres de pose de prothèses en 3 dimensions et en temps réel, à l'aide de capteurs ([www.exactechgps.com](http://www.exactechgps.com)). Ce domaine se trouve au carrefour de plusieurs disciplines : mécanique, électronique, optique, informatique, mathématiques, géométrie 3D, vision par ordinateur, visualisation 3D, réalité virtuelle, interfaces homme-machine et bien sûr chirurgie.

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons **un(e) Architecte Logiciel C++ en CDI**, ou un développeur C++ confirmé, désirant s'orienter vers un rôle d'architecte Logiciel.

### Missions

---

Vous rejoignez notre équipe Logicielle pour prendre part à un projet innovant dans le secteur de la Chirurgie Assistée par Ordinateur. Vos missions vous permettent d'intervenir sur l'ensemble du cycle de développement pour prendre en charge les évolutions du noyau logiciel utilisés par les applications cliniques :

- Elaborer les spécifications d'architecture logicielle du noyau logiciel permettant de répondre aux besoins de l'entreprise et d'assurer la pérennité des solutions (maintenabilité et scalabilité)
- Participer aux revues d'architecture des différentes équipes logicielles afin d'assurer une cohérence des choix d'architecture au sein de l'entreprise
- Contribuer aux développements logiciels, ainsi qu'à l'implémentation de tests en veillant à l'automatisation et au respect des bonnes pratiques en vigueur
- Contribuer à la rédaction des documentations techniques associées en anglais

Vous travaillez en équipe projet dans l'environnement réglementaire des logiciels médicaux (ISO 13485, IEC 62304). Vous évoluez dans un contexte international au sein d'une entreprise à dimension humaine.

### Expériences et compétences

---

- Diplôme d'Ingénieur Informatique
- Expérience de 5 ans minimum en développement logiciel C++
- Au moins une expérience en tant qu'architecte logiciel ou développeur confirmé souhaitant évoluer vers ce rôle avec une première expérience réussie sur une problématique d'architecture logicielle (conception orientée objet, Design Patterns et refactoring)

- Esprit d'automatisation en ce qui concerne les concepts de construction, de test et de déploiement
- Anglais écrit et parlé indispensable

Sont un plus :

- Expérience d'utilisation de la librairie Qt
- Expérience en développant d'applications web
- Expérience avec Azure DevOps (Boards, Pipelines, Release)
- Connaissance du domaine des Dispositifs Médicaux, et ou expérience de travail en environnement normé (62304)

## Profil

---

- Vous avez envie d'évoluer dans une entreprise innovante et dynamique
- Vous avez un bon relationnel (travail en équipe indispensable, contacts fréquents avec les autres équipes logicielles)
- Vous êtes efficace, rigoureux(se), autonome et travailleur(se)
- Vous avez le goût pour les nouvelles technologies
- Vous avez envie de vous investir dans le domaine médical et chirurgical et souhaitez mettre vos talents d'ingénieur au service de la médecine.

**Dans le cadre de son processus recrutement, Blue Ortho garantie l'égalité des chances.**

## Pourquoi rejoindre BLUE ORTHO ?

---

- Vous avez envie d'évoluer dans une entreprise innovante et dynamique avec environnement international
- Vous travaillez dans un environnement de travail moderne et agréable : bureaux neufs, spacieux au sein d'un site proposant multitudes de services aux salariés
- Vous bénéficierez de nombreux avantages : mutuelle, RTT, tickets restaurant, forfait mobilité durable et autres avantages

## Lieu

---

Meylan, technopôle d'Inovallée, près de Grenoble (38)

## Télétravail

---

Charte de télétravail proposant jusqu'à 2j de télétravail / semaine si besoin

## Processus recrutement

---

- 1 entretien téléphonique RH pour apprendre à se connaître,
- 1 entretien technique avec nos experts
- 1 entretien physique dans nos locaux avec nos RH et manager

## Contact

---

[jobs@blue-ortho.com](mailto:jobs@blue-ortho.com)

04 58 00 35 25