

Développeur C++ junior

Contribue à un logiciel scientifique au service de la transition énergétique !

Montpellier | CDI | 1 à 3 ans d'expérience | Télétravail partiel | Poste à pourvoir en janvier 2027

Et si ton code contribuait à mieux comprendre le sous-sol et à accélérer la transition énergétique ?



L'entreprise

Look Up Géosciences, c'est une start-up engagée qui développe un logiciel de cartographie des sols et sous-sols pour faciliter l'exploration des énergies bas carbone (géothermie, hydrogène naturel...).

Notre ambition : accélérer la transition énergétique grâce à une solution technologique innovante, ergonomique et accessible. Créée en mai 2024, nous avons réalisé la version alpha cette année et sommes sur les starting block pour la sortie du logiciel commercialisable en 2027 !

Chez Look Up, chaque des 15 membres de l'équipe a un rôle clé. On valorise l'ouverture, la co-construction et l'expérimentation dans un environnement dynamique et bienveillant.

Pour renforcer notre équipe **Développement Produit**, nous recherchons un-e **Développeur C++ junior** souhaitant progresser au contact d'une équipe expérimentée et contribuer concrètement à la construction d'un produit technologique à fort impact.



Le poste

Au sein de l'équipe Développement Produit (5 personnes), tu contribues à la conception et au développement de notre logiciel géoscientifique :

- traduire les besoins identifiés par l'équipe Produit en solutions techniques ;
- développer et faire évoluer les fonctionnalités du logiciel en C++ ;
- contribuer, avec l'équipe, aux choix techniques
- intégrer et adapter des briques technologiques existantes afin d'améliorer leur simplicité d'utilisation et leurs performances ;
- réaliser des prototypes et des preuves de concept ;
- Concevoir des tests automatisés et contribuer aux tests fonctionnels ;
- produire un code robuste, lisible et documenté ;
- participer aux revues de code et à l'amélioration continue des méthodes et de l'environnement de développement.

Chez Look Up, on ne fonctionne pas en mode top-down : on valorise la prise d'initiative et la responsabilité, à tous les niveaux. Dès ton arrivée, tu es encouragé-e à proposer, tester et challenger les choix techniques — pas seulement à exécuter ce qu'on te demande. Tu seras bien sûr accompagné-e par

l'équipe pour monter en compétences **sur** les problématiques scientifiques et les technologies utilisées par Look Up (VTK/ParaView, CMake entre autres)

👉 Notre collègue idéal(e) ?

Avant tout, un·e collègue qui partage notre état d'esprit : curieux.se, ouvert.e, responsable et prêt.e à contribuer à une aventure collective.

Côté profil, nous cherchons une 1ère expérience en développement logiciel sur C++. Tu es sensible à la qualité du code, aux tests et à la documentation, tu aimes comprendre des problématiques complexes et rechercher des solutions concrètes ; Tu sais travailler en équipe, partager vos avancées et demander de l'aide lorsque c'est nécessaire

Capacité à coder sans assistance IA. On n'interdit pas l'utilisation de LLM dans l'équipe, mais on prône un usage réfléchi et raisonné. De plus, les technologies utilisées à Look Up étant complexes et spécifiques, les solutions générées automatiquement par l'IA ne sont pas toujours adaptées ni pertinentes.

Maîtrise de l'anglais indispensable. Notre environnement de travail est international et la majorité de notre documentation technique, nos spécifications ainsi que nos bases de code sont rédigées en anglais.

Pourquoi rejoindre Look Up ?

Chez Look Up, chaque action a du sens. Tu rejoins :

- **Un projet à impact environnemental concret**
- **Une équipe engagée, ambiance conviviale, terrain d'action inspirant**
- **une culture fondée sur la confiance, la collaboration et la prise d'initiative ;**
- **des temps réguliers de partage et de cohésion ;**
- **Rémunération attractive & mutuelle premium (100 % prise en charge)**

Chez Look Up, chacun peut proposer, tester, se tromper et partager ses apprentissages. Nous croyons que les meilleures solutions émergent lorsque les expertises se croisent et que les décisions se prennent collectivement.

📌 Infos pratiques

Poste basé à Montpellier, télétravail partiel

 Démarrage : janvier 2027

Salaire 35 / 40 keuros

Tu souhaites faire grandir tes compétences en C++ tout en contribuant à un logiciel scientifique ambitieux et utile ? Rencontons-nous !

Processus de recrutement :