



## Ingénieur développement en algorithmique

### **Vous**

Vous connaissez la différence entre un thread et un process. L'héritage multiple est un problème pour les notaires, pas pour vous. Vous aimez programmer, architecturer finement du code que vous avez rendu aussi modulaire qu'une construction en Lego. Inventer de nouveaux algorithmes et les affiner jusqu'à ce qu'ils soient parfaitement optimisés est un défi qui vous plait. Vous plongez volontiers dans du code pour debugger un problème coriace, particulièrement si celui-ci n'apparaît que lors d'une étrange conjonction de planètes. Lorsque vous êtes confronté à du code obscur, vous le refactorisez pour que cela soit aussi agréable à lire qu'un roman de Fred Vargas — le suspens en moins, puisque vous l'avez soigneusement testé et documenté pour vos collègues.

Si vous vous reconnaissez, nous aimerions vous rencontrer.

### **Pourquoi nous avons besoin de vous**

Situés en bordure du campus de Grenoble, nous écrivons des logiciels pour la CFAO. Nous confrontons l'abstraction des beaux problèmes mathématiques au concret des contraintes de l'industrie.

Nous avons besoin de vous pour développer nos algorithmes majeurs, ceux d'imbrication, qui sont parmi les plus performants et les plus employés au monde. Nous comptons sur vous pour les implémenter en C++ suivant l'état de l'art du génie logiciel. Vous ferez partie d'une équipe R&D mélangeant des passionnés d'algorithmique et de recherche opérationnelle avec des développeurs experts. Nous aimons faire les choses bien et concevoir des logiciels qui seront utilisés partout dans le monde pendant des dizaines d'années — du développement durable, en quelque sorte.

### **One more thing**

Chez Alma, nous avons aussi un petit quelque chose en plus : nous sommes une Scop, une entreprise coopérative où les grandes décisions comme les bénéfices sont partagés. Alma, c'est notre entreprise, une entreprise où le travail a du sens et où l'on s'implique.

Contactez-nous en écrivant à [Corine Bokhobza recrutement@alma.fr](mailto:Corine.Bokhobza.recrutement@alma.fr)

### **Alma**

Siège social : 15, rue Georges Perec - F-38400 Saint-Martin-d'Hères  
Tél. +33 (0)4 76 63 76 00 - [info@alma.fr](mailto:info@alma.fr)  
[www.alma.fr](http://www.alma.fr)