



Poste ouvert : Ingénieur support applicatif sur site

Environnement :

SGI, constructeur informatique spécialisé dans les solutions HPC pour les domaines de l'industrie et de la recherche, recrute des ingénieurs systèmes et support à l'administration pour les sites clients en France.

Missions :

Au sein de l'équipe de R&D du client, cet ingénieur aura pour mission l'assistance au développement et le support des applicatifs métiers HPC.

Les besoins pourront couvrir l'implémentation de nouveaux algorithmes, l'évaluation des méthodes de parallélisation ainsi que la gestion des E/S.

- Développement et parallélisation des nouvelles méthodes pour des applications du domaine sismique et géophysique.
- Fournir l'assistance technique nécessaire auprès des développeurs pour les optimisations des codes du client.
- Assurer la mise en production des codes dans la version préconisée en relation avec les responsables du département du client.
- Assurer auprès des experts SGI la remontée et le traitement des bogues applicatifs.
- Assurer la documentation des travaux suivant les normes de qualité du client.
- Assurer le maintien à niveau des outils de développement.

Compétences requises :

- Programmation C, C++ et Fortran.
- Langage de scripts (shell, PHP, ...)
- Analyse de performances dans l'environnement Intel X86.
- Outils de mise au point et de profiling des applications parallèles.
- Techniques d'optimisation et de parallélisation (Open MP et MPI).

Cet ingénieur travaillera au sein d'une équipe de 4 personnes et en collaboration avec le client.

Votre contact :

Vous pouvez envoyer votre CV à Aurélie Montrose : aurelie@sgi.com