



## STAGE R&D HPC power efficiency

### Notre R&D:

Le centre de recherche et développement de ATOS Big Data and Security Service Line, basé en France (Grenoble, Paris), USA (Phoenix), Inde (bengalore) and Brésil ( Petropolis), a pour objectif de:

- développer des produits innovants pour les solutions HPC (High Performance Computing), HPDA (High Performance Data Analysis) et Big Data
- préparer les ruptures technologiques pour, demain, atteindre l'Exascale
- faciliter/démocratiser un accès aux infrastructures et aux technologies HPC à des entreprises utilisatrices de composants BigData.

### Ce que nous allons faire ensemble:

Les prochaines générations de supercalculateurs amènent leur lot de challenges technologiques. L'un des plus importants est sans doute la contrainte énergétique. Atos, conscient des progrès à réaliser dans ce domaine, a défini une solution complète permettant la maîtrise de cette consommation (collecte de la consommation, tableau de bord pour l'utilisateur, power capping, ....) .

Durant votre stage, vous :

- Participerez aux évolutions du tableau de bord
- Participerez aux évolutions de fonctionnalités telles que le power capping

### Nous vous imaginons :

- De niveau L3 à M2.
- Curieux et créatif
- Avec de l'appétence pour le développement web ou pour l'architecture système

### Ça se passe là:

Vous rejoindrez le centre de recherche et développement de Grenoble

Durée du stage : 4 ou 6 mois

**Venez relever avec nous le challenge énergétique et participer au développement de notre solution.**