

OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR INFORMATICIEN APPLICATIONS & BASE DE DONNEES

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation, intervient dans le cadre de quatre missions : la défense et la sécurité, l'énergie nucléaire, la recherche technologique pour l'industrie et la recherche fondamentale.

La Direction des applications militaires (DAM), pôle défense et sécurité du CEA, est reconnue comme un expert du domaine HPC grâce à l'impulsion du « Programme Simulation ». Ce programme est une démarche scientifique appliquée aux armes nucléaires. Il repose sur des équipes scientifiques de haut niveau et sur de grands équipements indispensables pour résoudre et valider les équations modélisant le fonctionnement des armes: supercalculateurs, machine radiographique, laser Mégajoule.

Le CEA/DAM - Ile de France (DIF), une des directions opérationnelles de la DAM, est situé sur la commune de Bruyères le Châtel (91), à 40 km au sud de Paris, et emploie 2000 personnes. La DIF héberge l'un des plus puissants complexes de calcul français et européen (Tera, CCRT, TGCC).

Le Département sciences de la simulation et de l'information (DSSI) gère l'ensemble des systèmes d'information du CEA/DAM, ainsi que le centre de Calcul Haute Performance (HPC) du CEA. Aujourd'hui, la puissance de calcul installée est de 6 petaflops et atteindra 40 petaflops en 2018. Dans le cadre de ses missions, le DSSI pilote des activités dans les domaines de l'informatique, de la simulation numérique et des systèmes d'information, couvrant un large spectre qui va de la définition et conception jusqu'au service aux utilisateurs (www-hpc.cea.fr).

Au sein de ce Département, nous recherchons :

Un Ingénieur informaticien applications – bases de données

Vous intégrez une unité en charge du système d'information de la Direction des Applications Militaires (DAM) pour environ 6000 utilisateurs. Vous assurez l'ingénierie des applications et des systèmes dans une démarche ambitieuse d'optimisation interne des moyens et des services à l'utilisateur, couplée à une sécurisation informatique exigeante.

En tant qu'ingénieur d'application, vous serez amené à concevoir et maintenir les plates formes hébergeant les applications DAM, intégrer des progiciels, paramétrer des applications centralisées DAM ou locales au centre DAM Ile de France, préparer et transférer l'exploitation (infogérance) et la maintenance (Tierce Maintenance Applicative) des applications centralisées, et assurer le suivi de la production et les services liés aux applications, selon les bonnes pratiques ITIL.

Formation et expérience demandées :

- Ingénieur ou universitaire diplômé Bac+5,
- Débutant ou quelques années d'expérience.

Compétences techniques recherchées :

- Architecte plateforme Windows et Linux, bases de données (SQL, Oracle), sécurité des systèmes d'information,
- Rédactions, conduite de projet et bonnes pratiques ITIL,
- Développer des applications (Web, C# ou VB .Net, PHP, PowerShell, python...)

Retrouvez tous les postes à recrutement du CEA sur moorea.cea.fr