

OFFRE D'EMPLOI

INGENIEUR SYSTEMES, ARCHITECTE & ADMINISTRATION

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 systèmes, architecte et administration

Vous intégrez une unité en charge du système d'information de la Direction des Applications Militaires (DAM) pour environ 6000 utilisateurs. Vous participez à la mise en œuvre des systèmes informatiques pour l'informatique d'entreprise et à leur sécurisation, en définissant et conduisant les évolutions et la maintenance des plates formes d'infrastructures systèmes et les outils d'exploitation et de maintenance.

Vous conduisez des projets complexes d'évolution des systèmes informatique, participez à la fiabilisation et l'optimisation globale des systèmes... avant transfert de l'exploitation à l'infogérant. Vous intervenez sur incident (diagnostic, remise en service).

Concernant l'administration sur la sécurité informatique, le périmètre s'étend du poste de travail (Linux, Windows) aux services s'infrastructure généraux (Virtualisation, stockage et sauvegarde) et les applications métiers (outil de gestion, applications industrielles, base de données), ceci sur plusieurs réseaux.

Formation et expérience demandées :

- Ingénieur ou universitaire diplômé Bac+5,
- Débutant ou quelques années d'expérience. (expérience en sécurité informatique appréciée)

Compétences techniques recherchées :

- Services d'infrastructure : virtualisation, stockage, sauvegarde,
- Administration systèmes Windows et Linux,
- Architecture haute disponibilité (PCI) et PRA,
- Administration sécurité informatique.

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