

Le CRIANN recrute
Un Ingénieur Administrateur Système et Réseau (H/F)
Poste à pourvoir dès que possible – CDD 12 mois
Campus Sciences & Ingénierie Rouen Normandie – Saint-Étienne du Rouvray

Le projet EquipEX+ MesoNET vise à fédérer les centres régionaux de calcul intensif français dans une démarche de structure commune à vocation nationale et à fort niveau de service. MesoNET réunit ces mésocentres et en fait des références et relais régionaux, offrant aux chercheurs universitaires et industriels ainsi qu'aux étudiants un accès mutualisé aux compétences et équipements dans les domaines du calcul haute performance, de l'IA et des données. Le CRIANN, mésocentre de calcul intensif pour les établissements de Normandie Université, a pour charge d'opérer la machine de prototypage vectoriel du projet MesoNET.

POSTE

L'administrateur ou administratrice système intégrera l'équipe technique du CRIANN dans le cadre de la mise en œuvre de la machine de prototypage vectoriel.

MISSIONS PRINCIPALES

- Faire évoluer le Système d'Informations Calcul du Criann afin de le rendre compatible avec les éléments techniques retenus au niveau national (authentification, gestion d'identité, reporting automatique des métriques d'utilisation des ressources, etc.), développer les scripts relatifs à cette intégration ;
- Préparer et suivre l'arrivée de la machine de prototypage vectoriel, en lien avec le fournisseur de la solution : intégration physique dans les locaux techniques, intégration logique dans les outils de monitoring usuels du Criann ;
- Rédiger les documentations d'exploitation, maintenir à niveau des procédures ;
- Réaliser des tableaux de bord et veiller au bon usage des ressources ;
- Participer au maintien en conditions opérationnelles de la solution technique ;
- Participer aux interactions techniques avec les partenaires de MesoNET ;
- Veille technologique.

PROFIL

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau Master en informatique et/ou disposez d'une expérience significative sur un poste similaire ;
- Vous avez bonne expérience opérationnelle des systèmes Linux ;
- Vous possédez idéalement une expérience dans un environnement d'administration de solution HPC.

SAVOIR-FAIRE

- Maîtrise de l'administration de système Linux et des systèmes de stockage (sécurisation des données) ;
- Connaissance des techniques réseau (couches 1 à 4) ;
- Connaissances sur les bases de données ;
- Connaissances sur les outils de gestion d'identité et d'authentification souhaitées ;
- Connaissance des architectures devOps souhaitée ;
- Maîtrise de l'anglais technique.

SAVOIR-ÊTRE

- Vous êtes rigoureux et investi(e) ;
- Vous êtes autonome et suivez les évolutions techniques ;
- Vous agissez dans le respect des règles et bonnes pratiques de sécurité ;
- Vous savez travailler en équipe et rendre compte de vos travaux ;
- Vous avez le sens du relationnel et du service aux utilisateurs.

À PROPOS DU CRIANN

Depuis 1991, la structure associative du Criann permet de mutualiser des infrastructures et des services informatiques à haut niveau de performance à une échelle régionale.

Le Criann pilote le réseau régional Syvik qui interconnecte les établissements normands de l'enseignement supérieur et de la recherche, de l'éducation et de la santé (Universités, écoles d'ingénieurs, rectorats, CHU, etc.).

En tant que centre régional de calcul intensif (mésocentre HPC) pour les établissements de Normandie Université, le CRIANN exploite actuellement une puissance installée de 766 TFlop/s (382 nœuds de calcul, 11304 cœurs CPU, 59 cartes GPU, stockage rapide de 2,5 Po, interconnexion 100 Gbit/s) et sert une large communauté d'utilisateurs HPC/IA : +300 utilisateurs et +120 projets de recherche répartis sur +35 laboratoires, ainsi qu'une dizaine de projet d'entreprises dans le cadre SiMSEO/HPC Compétence Center.

Plus d'information sur <https://www.criann.fr>

Contact :

Ludy NDIONE

recrutement@criann.fr

02 32 91 42 91