

Offre d'emploi Ingénieur en informatique – Smart RAO 2021

Contexte et environnement de travail

Le Pôle S.mart Rhône-Alpes Ouest est un des 10 pôles du réseau national S.mart constitué en Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS).

Il constitue une plateforme technologique de plus de 800m2 mutualisant des ressources matérielles et logicielles pour 8 établissements d'enseignement supérieur lyonnais et stéphanois et fédérant les compétences d'un réseau de plus de 100 enseignants – chercheurs. Chaque année, 200 000 heures-élèves sont réalisées sur ses équipements utilisés par plus de 5 000 étudiants en distanciel et en présentiel.

Le pôle S.mart RAO, hébergé par l'INSA Lyon, organise ses activités en 2 sous-ensembles : d'une part, la Plateforme Technologique Académique (PTA) à destination des étudiants, des enseignants, des établissements partenaires et des laboratoires, d'autre part, le Centre Technique de l'Innovation (CTI) Méca3d chargé des transferts technologiques vers les acteurs économiques.

Activités

- Assurer la coordination de nombreux acteurs (permanents, DSI, enseignants, étudiants)
 - o Référent DSI : interlocuteur privilégié pour le CISR et la DSI
- Gestion du système informatique du pôle Smart-RAO pour la plateforme technologique académique et le centre technique de l'innovation (maintien et évolution)
 - o Gestion de : l'installation, mise à jour et sécurité des serveurs (sous Windows et sous Linux) ; gestionnaires de licences, et outils métiers tels que Thingworx, 3DExperience...
 - o Gestion et configuration de l'architecture de virtualisation du pôle (sous VMWare)
 - o Gestion du parc machines en lien avec la DSI : partie réseau et Hard
- Participation à la mise en place d'outils informatiques spécifiques dans le contexte Industrie 4.0 (fabrication additive, robotique, IoT, mécatronique...)
- Développement et maintenance d'applications web internes
- Assistance informatique et vulgarisation aux étudiants, enseignants et personnel du pôle.

Profil recherché

- Compétences opérationnelles :
 - o Etre capable d'administrer un serveur sur différents systèmes d'exploitation (Linux et Windows)
 - o Développer des outils informatiques sur-mesure (web principalement)
 - o Connaître le fonctionnement des réseaux informatiques
 - o Etre capable d'assurer le déploiement et la maintenance de serveurs applicatifs (3DExperience, Windchill, serveurs de licences...)

- **Compétences comportementales :**
 - Relationnel : sens du contact, être à l'écoute des usagers
 - Autonomie
 - Rigueur
 - Force de propositions, sens de l'initiative
 - Curiosité technique
 - Sens du service et esprit d'équipe