

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Corps :	Assistant-e ingénieur-e	Nature du Concours : Externe
BAP	C - Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique	
Famille professionnelle :	Instrumentation et expérimentation	
Emploi type :	C3B42 - Assistant-e ingénieur-e d'exploitation d'instrument	
Nombre de postes offerts :	1	
Localisation du poste :	Université Clermont Auvergne – Institut SVSAE – UMR 1240 INSERM IMoST et Mésocentre	
Inscription sur Internet :	https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/	
Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet :	https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=C3B42#top	

MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL :

L'UMR 1240 a pour objectifs principaux la mise à jour et le transfert clinique de nouveaux outils et/ou cibles pour le traitement et le suivi thérapeutique, essentiellement en oncologie. Sous la tutelle de l'INSERM et l'Université Clermont Auvergne, cette unité est composée de deux équipes de recherche regroupant environ 100 personnes réparties sur cinq sites différents.

Placé-e sous la responsabilité hiérarchique de la direction de l'UMR 1240 INSERM, IMoST UCA, l'Assistant-e ingénieur-e d'exploitation d'instrument aura pour missions l'entretien et la maintenance (1^{er} niveau) des différents appareils scientifiques, ainsi que la mise en œuvre de la gestion immobilière et informatique du bâtiment INSERM. L'agent recruté-e sera l'interlocuteur-trice des services immobiliers et informatiques de la délégation régionale de l'INSERM, tout en ayant un lien fonctionnel avec la DOSI et le Mésocentre de l'UCA.

ACTIVITES PRINCIPALES :

UMR 1240 INSERM, IMOST UCA, 70% de l'activité :

- Diagnostiquer et contrôler les machines, installations et équipements scientifiques
- Assurer la maintenance préventive (électrique, électronique et mécanique) - et curative si possible - du matériel scientifique
- Détecter les dysfonctionnements des équipements, établir un premier diagnostic et décider du type d'intervention
- Organiser les interventions de maintenance avec des prestataires extérieurs
- Gérer, maintenir et faire évoluer le parc matériel et logiciel. Mettre en œuvre l'administration du réseau informatique du bâtiment principal INSERM en lien avec la DRSI de la délégation INSERM (gestion de l'intranet, du VPN, des licences, sauvegardes, connexions réseau, adresses IP, comptes utilisateurs, sécurité réseau...)
- Effectuer la maintenance informatique des appareillages scientifiques
- Définir les paramètres d'installation et de mise à jour des postes de travail, en accord avec la politique informatique de l'établissement
- Être l'interlocuteur des services de l'INSERM responsables de l'entretien du bâtiment, et coordonner sa mise en œuvre

Mésocentre sur la problématique du stockage des données, 30 % de l'activité :

- Participer à la veille technologique, en accord avec la politique informatique de l'établissement
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs dans le cadre du déploiement de système de stockage de métadonnées

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Être qualifié-e en électricité, électronique voire mécanique
- Techniques de l'expérimentation (vide, cryogénie, optique... (connaissance générale)
- Maîtriser les systèmes d'exploitation Windows et éventuellement Linux
- Avoir une connaissance des concepts et techniques d'architecture des systèmes informatiques
- Avoir une connaissance des architectures et des solutions de sécurisations des données
- Avoir une connaissance de la sécurité des systèmes d'information et de communication

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Compétences opérationnelles :

- Maintenance préventif et curatif des équipements scientifiques
- Appliquer les techniques d'installation et de maintenance des équipements
- Pratiquer une veille informatique des appareillages scientifiques
- Pratiquer une veille d'un réseau informatique
- Travailler en équipe
- Suivre les procédures
- Savoir diagnostiquer et résoudre des problèmes

Compétences comportementales :

- Esprit d'initiative
- Force de proposition
- Rigueur et réactivité
- Autonomie