

NOEMI - Responsable informatique du laboratoire

Numéro de fonction : F56633

Unité d'accueil : UMR7342 <http://www.irphe.fr>

Responsable : Mme Valerie DEPLANO

Institut : INSIS - Institut des sc. de l'ingénierie et des systèmes

Corps : AI - Assistant ingénieur

BAP : E - Informatique, statistiques et calcul scientifique

Groupe de fonctions : Groupe 2

Pour plus d'informations : Si cette fonction vous intéresse, prenez contact avec la délégation DR12 - Délégation Provence et Corse

31, chemin Joseph AIGUIER

13420

Marseille cedex 20

04.91.16.40.62

mobiliteinterne.srh@dr12.cnrs.fr

Emploi-type : Gestionnaire d'infrastructures

Mission : Le ou la gestionnaire d'infrastructures devra gérer le réseau et le parc informatique du laboratoire. La personne recrutée devra installer, administrer, optimiser et assurer la maintenance et le développement des systèmes informatiques, réseaux, messagerie, parc matériel et logiciel de l'unité ainsi que de son cluster de calcul. Il ou elle assurera la fiabilité et la sécurité de l'ensemble, assistera les utilisateurs dans la mise en œuvre et l'exploitation de leur environnement informatique.

- Activités :** La personne recrutée a la charge et la responsabilité du service informatique de l'unité. Dans ce cadre, il ou elle doit:
- Administrer et assurer la maintenance du réseau local et des services (fiabilité, sauvegarde, sécurité)
 - Installer, mettre à niveau et faire évoluer les éléments matériels et logiciels des systèmes informatiques
 - Gérer, en relation avec les partenaires, l'interconnexion de l'unité avec les réseaux extérieurs; Administrer et assurer la maintenance des différents serveurs et machines virtuelles de l'unité (Mail, DNS, DHCP, NIS, NFS, Web, Licences, Sauvegarde, pare-feu, serveur Windows)
 - Conseiller, assister et former les utilisateurs (150 machines: 50% Windows, 25% Linux et 25% MacOS)
 - Gérer les ordinateurs des services communs du laboratoire (une dizaine de machines sous Windows)
 - Mettre au point la documentation des processus de mise en ½uvre, de mise à jour et d'exploitation des composants
 - Configurer et maintenir les outils automatisant le déploiement et la maintenance du parc
 - Définir les paramètres d'installation et de mise à jour des postes de travail, en accord avec la politique informatique de l'établissement
 - Participer à la veille technologique

- Compétences :** Compétences principales
- Connaissances
- Connaître l'architecture et l'environnement des systèmes d'information et réseaux;
 - Connaître les outils d'administration, d'audit, et d'analyse;
 - Maîtriser les systèmes d'exploitation serveurs Linux et Windows
 - Connaître le système d'exploitation MacOS;
 - Maîtriser les procédures de sécurité informatique;
 - Maîtriser les méthodes de diagnostic et résolution de problèmes ;
 - Connaître les systèmes de gestion de base de données ;
 - Savoir mener une consultation de fournisseurs;
 - Rédiger des notes techniques et supports de formation.
 - Savoir gérer un parc informatique hétérogène
 - Savoir prioriser les tâches et gérer les situations d'urgence
 - Anglais technique (B1 à B2 selon le cadre européen de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Administrer un système de base de données (application)
- Établir un diagnostic (maîtrise)
- Gérer les situations d'urgence
- Appliquer les techniques du domaine
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Savoir gérer les aléas
- Gérer la sécurité de l'information
- Travailler en équipe

Savoir être

- Sens de l'initiative
- Sens critique
- Sens de l'organisation
- Rigueur, fiabilité
- Capacité de décision
- Avoir le sens des relations humaines,
- Réactivité
- Sens des responsabilités

Diplôme réglementaire exigé

Formation professionnelle souhaitable

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : filière informatique

Contexte : L'Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre (IRPHé) est une unité mixte de recherche (UMR 7342) d'Aix Marseille Université, du CNRS et de Centrale Méditerranée qui est installée sur le technopôle de Château-Gombert. Il comprend une centaine de personnels dont 39 chercheurs et enseignants-chercheurs, 13 personnels appui et support à la recherche, ~30 doctorants et postdocs ainsi qu'une trentaine de visiteurs et stagiaires par an. L'IRPHé développe des activités de recherches fondamentales en mécanique des fluides et des solides avec des approches expérimentale,

numérique et théorique. Ces activités de recherche sont regroupées autour de 4 axes thématiques : Ecoulements industriels ; Energie et matériaux ; Milieu naturel, environnement, univers ; Systèmes vivants et bio-inspirés. Ces recherches participent à répondre à certains enjeux sociétaux et défis industriels actuels notamment dans les domaines de l'environnement, de la santé, du changement climatique, des énergies renouvelables et des transports.

Le service informatique est central pour le fonctionnement du laboratoire. L'agent a la charge et la responsabilité de ce service.

Il est à noter que le poste se situe dans un secteur relevant de la protection du potentiel scientifique et technique (PPST) et nécessite donc, conformément à la réglementation, que l'arrivée de la personne recrutée soit autorisée par l'autorité compétente du MESR. Cette fonction ouvre droit à la perception de l'indemnité de Référence pour les Informaticiens (IRI).

Conditions particulières d'exercice :

Possibilité d'astreintes ou d'horaires décalés adaptés aux nécessités de service