

Administrateur-trice des systèmes d'information

 CDD 1 à 3 ans  Début : Dès que possible  Villejuif (94)  Télétravail partiel  Bac +3/4

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie : A

Corps : IE

Emploi-Type : E2A41 -
Administrateur-trice des
systèmes d'information

RIFSEEP (régime
indemnitaire fonctionnaire)

Fonction :
Groupe :
Domaine :

Structure d'accueil

Département **CENTRE DE RECHERCHE EN EPIDEMIOLOGIE ET SANTE DES POPULATIONS**

Unité/ UMR 1018

Institut Thématique : **SANTE PUBLIQUE**

A propos de la Structure : Le Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP, <http://cesp.inserm.fr/>) est l'un des principaux acteurs de la recherche épidémiologique en France. Il regroupe près de 600 chercheurs, ingénieurs, techniciens et doctorants travaillant dans la plupart des domaines de la santé, comme les maladies chroniques, le cancer ou bien encore la santé mentale, répartis actuellement dans 11 équipes de recherche. Il bénéficie du soutien de trois tutelles académiques : l'Inserm, l'Université Paris-Saclay et l'Université Versailles Saint-Quentin et de plusieurs partenaires hospitaliers en Ile-de-France.

Les thématiques vont des biostatistiques les plus fondamentales aux sciences humaines et sociales en passant par la recherche clinique et les études en population générale.

Le fonctionnement du CESP repose sur trois services transversaux, à savoir le service des affaires générales et le plateau informatique qui assurent les meilleures conditions de travail pour les chercheurs et pour le développement de leurs projets, et du pôle méthodologies et statistiques qui conseille les chercheurs en matière de méthodologie statistique.

Le poste à pourvoir est affecté au Plateau Informatique basé sur le site de l'Hôpital Paul Brousse à Villejuif (94, métro Paul Vaillant Couturier).

<https://cesp.inserm.fr/fr>

Directeur de l'Unité : Bruno FALISSARD
Secrétaire Générale de l'Unité : Séverine Mardirossian

Adresse : Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des Populations - UMR 1018,
Bâtiment 15/16, 16 avenue Paul Vaillant Couturier, Villejuif (94)

Délégation Régionale : Ile de France Paris Sud

Description du poste

Mission principale

En tant qu'Administrateur-trice des Systèmes d'Information au sein du plateau informatique du CESP (Unité1018), votre responsabilité principale sera d'assurer le suivi et l'évolution de l'architecture système et réseau du centre. Vous travaillerez en collaboration étroite avec une équipe de deux personnes pour garantir le bon fonctionnement et l'optimisation des infrastructures informatiques. Votre expérience, vos compétences techniques et votre capacité à travailler en équipe seront des atouts essentiels pour mener à bien cette mission et contribuer ainsi au bon fonctionnement de l'ensemble du système informatique du CESP.

Activités principales

- Surveiller et maintenir l'architecture système et réseau du centre, en assurant la disponibilité, la performance et la sécurité des systèmes.
- Développer des outils et des scripts en Shell, Langage C, et Perl pour faciliter l'administration et la gestion des systèmes et réseaux.
- Mettre en œuvre des solutions techniques pour répondre aux besoins évolutifs du centre, en assurant une intégration harmonieuse entre les environnements Unix et Windows 2016/2019.
- Assurer la sécurité des réseaux en mettant en place et en configurant des pare-feux, des commutateurs et des routeurs, tout en respectant les meilleures pratiques en matière de sécurité informatique.
- Gérer les systèmes Linux, Unix (Aix), et Active Directory dans des environnements physiques et virtuels (Vmware 7), en veillant à leur stabilité et à leur performance.
- Contribuer à l'assistance aux utilisateurs du CESP, en apportant un support technique et en résolvant les incidents liés aux postes informatiques.
- Participer au suivi de la prestation d'infogérance des postes informatiques, en assurant la coordination avec les prestataires externes et en garantissant la qualité des services rendus.
- Suivre les évolutions techniques et technologiques dans le domaine de l'administration des systèmes d'information, en effectuant une veille constante et en proposant des améliorations et des innovations pour optimiser les infrastructures.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Travail sur écran

Connaissances

- Bonne connaissance de la topologie, comprenant des notions de métrologie et de qualité de service.

- Maîtrise des concepts et des technologies de sécurité des réseaux, notamment des pare-feu (Firewall), des commutateurs et des routeurs.
- Expertise dans les systèmes d'exploitation Linux, Unix (notamment Aix), et compétence avancée dans l'administration d'Active Directory dans des environnements physiques et virtuels (Vmware 7).
- Familiarité avec les langages de développement d'applications web tels que PHP, ainsi qu'avec les bases de données associées, notamment MySQL.
- Compréhension approfondie de l'architecture et de l'environnement technique des systèmes d'information.
- Solide compréhension des systèmes d'information dans leur ensemble, y compris leur fonctionnement, leur maintenance et leur évolution.
- Connaissance étendue des pratiques de sécurité des systèmes d'information et de communication, y compris les meilleures pratiques en matière de protection des données et de prévention des cyberattaques.
- Expérience pratique dans la configuration et la gestion des environnements et réseaux professionnels, avec une aptitude démontrée à résoudre les problèmes et à optimiser les performances.
- Capacité à suivre les évolutions techniques et technologiques du domaine, avec un intérêt constant pour l'innovation et les nouvelles tendances en matière de systèmes d'information.
- Actualisation permanente des connaissances dans ce domaine.

Ces compétences combinées permettront à l'administrateur des systèmes d'information de jouer un rôle essentiel dans la gestion, la sécurisation et l'optimisation des infrastructures informatiques au sein du CESP.

Savoir-faire

- Capacité à travailler avec les principaux systèmes d'exploitation tels que Linux, Unix ..., et à les administrer efficacement en fonction des besoins du CESP.
- Compétences dans le domaine des systèmes : Aptitude à configurer, surveiller et maintenir les systèmes informatiques, en garantissant leur stabilité, leur sécurité et leur performance.
- Connaissance des infrastructures de travail en réseau : Maîtrise des concepts et des technologies liés aux réseaux informatiques, y compris la configuration, la gestion et le dépannage des infrastructures réseau.
- Administrer un système de base de données (maîtrise) : Capacité à gérer efficacement les bases de données, y compris l'installation, la configuration, la sauvegarde, la récupération et l'optimisation des performances.
- Accompagner les changements (maîtrise) : Aptitude à gérer les changements et les mises à niveau des systèmes d'information, en planifiant et en mettant en œuvre les modifications nécessaires tout en minimisant les interruptions et les risques pour l'organisation.
- Expliciter les besoins et les prioriser : Capacité à identifier et à comprendre les besoins en matière de systèmes d'information au sein du CESP, à les clarifier et à les prioriser en fonction des objectifs stratégiques du CESP.
- Travailler en équipe : Compétence à collaborer efficacement avec d'autres membres de l'équipe informatique, ainsi qu'avec les utilisateurs finaux pour résoudre les problèmes de manière collaborative.

Aptitudes

- Faire preuve de réactivité, d'adaptabilité et de fiabilité
- Faire preuve de confidentialité
- Faire preuve de rigueur et d'organisation
- Faire preuve d'esprit d'équipe et de dynamisme
- Être autonome

Expérience(s) souhaité(s)

- De formation supérieure dans le domaine informatique / **junior accepté**

Niveau de diplôme et formation(s)

- Bac + 3 minimum

Informations Générales

Date de prise de fonction Dès que possible

Durée (CDD et détachements) 12 mois
Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires 38h30
- 32 Congés Annuels et 13 RTT

Activités télétravaillables OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible. Maximum 2 jours par semaine après période d'intégration et de formation (6 mois), et hors contexte sanitaire.

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)
- **Contractuels** : Rémunération selon la grille Inserm et en fonction de l'expérience professionnelle.

Modalités de candidature

Date limite de candidature 31 juillet 2024

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à secretariat-general.cesp@inserm.fr copie à frederic.robergeau@inserm.fr

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr