

## Administrateur-trice systèmes et réseaux

### Profil de poste

<b>Corps</b>	Ingénieur d'Etudes
<b>BAP</b>	E
<b>Spécialité</b>	Informatique
<b>Affectation</b>	U 1104, CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE - LUMINY (CIML), DR MARSEILLE Le CIML est une unité mixte de recherche sous tutelle Inserm, CNRS et Aix-Marseille Université qui regroupe 14 équipes de recherche et d'un effectif de 200 personnes. C'est un institut de recherche internationalement reconnu dans le domaine de l'immunologie et qui intervient dans tous les champs contemporains de cette discipline. Il est basé à Marseille, dans le Parc Scientifique de Luminy situé à proximité du Parc National des Calanques. <a href="http://www.ciml.univ-mrs.fr">www.ciml.univ-mrs.fr</a>
<b>Missions</b>	<p>Sous l'autorité du Responsable du service informatique, l'ingénieur a pour mission la gestion des applications scientifiques et techniques disponibles au laboratoire, la conception et le développement des outils logiciels répondant aux besoins des utilisateurs, la maintenance du parc informatique et l'assistance aux utilisateurs.</p> <p>Il assiste le Responsable du service dans sa mission d'administration des systèmes informatiques du CIML, de maintien de leurs performances, de leur disponibilité et de leur sécurité. Il participe à la gestion de toute l'infrastructure réseau (500 matériels connectés sur 6500 m<sup>2</sup>), les Services Internet, Intranet et messagerie, la Sécurité, la gestion opérationnelle du système d'information (32 serveurs, 200 postes de travail), la gestion du stockage, et le développement des logiciels spécifiques.</p>
<b>Activités principales</b>	L'ingénieur(e) recruté devra s'adapter à un environnement hétérogène (Linux, Mac OS X et Windows) et maîtriser les méthodes et techniques de programmation.
<b>Activités associées</b>	<p>En tant que développeur d'applications, il devra :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Participer à la rédaction du cahier des charges pour le développement et le paramétrage des nouvelles applications</li><li>• Analyser les besoins des utilisateurs pour les traduire en spécifications techniques.</li><li>• Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel.</li><li>• Maintenir et faire évoluer les applications existantes.</li><li>• Structurer et rédiger des documentations techniques adaptées aux différents utilisateurs.</li><li>• Veiller au respect des dispositions qualité et des normes de programmation.</li></ul> <p>En tant qu'adjoint au Responsable de Service, il viendra en renfort pour le pilotage du Système Informatique :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Intégrer les nouvelles solutions et mettre en place les moyens, les procédures et la documentation</li><li>• Assurer la maintenance et la jouvence du parc informatique</li><li>• En l'absence du responsable de service, définir les priorités pour répondre aux urgences.</li><li>• Assurer l'interface et l'assistance aux utilisateurs du laboratoire.</li><li>• Il assistera le responsable du service dans l'administration et le développement des moyens informatiques (matériels et logiciels).</li><li>• Participer à l'administration, la gestion et la sécurité du parc des serveurs (Linux et Windows) et des services Internet (Annuaire, serveurs Web, Messagerie, DNS, DHCP, passerelles de connexions...) ainsi que la gestion des baies de stockage.</li><li>• Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration de ces systèmes.</li><li>• Assurer la veille technologique.</li></ul>

<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance des langages de programmation (C++, DotNet, Java, PHP et Python), et bonnes connaissances de SQL Serveur et des CMS (SharePoint).</li> <li>• Connaissances approfondies de l'environnement Mac et Windows</li> <li>• Comprendre et reformuler en termes techniques les demandes des utilisateurs.</li> <li>• Connaissances approfondies des concepts, des techniques et des architectures matérielles des systèmes et réseaux ainsi que des procédures d'exploitation et des standards d'échange de données.</li> <li>• Connaissance des systèmes d'exploitation standards et des procédures de sécurité informatique.</li> </ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir utiliser les outils d'administration, d'audit et d'analyse des systèmes.</li> <li>• Rédiger des notes techniques, des aides aux utilisateurs.</li> </ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bon relationnel avec différentes catégories de personnel.</li> <li>• Capacité d'écoute et de communication, y compris en anglais.</li> </ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge de travail ponctuellement importante</li> <li>• Nécessité de travailler quelque fois en horaires décalés pour certaines mises à jour</li> </ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	En étroite collaboration avec son responsable et la direction du CIML, l'ingénieur(e) sera amené à interagir avec l'ensemble des utilisateurs du laboratoire (chercheurs, autres services administratifs et plates-formes scientifiques).
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	Diplôme d'ingénieur en informatique

### Structure d'accueil

<b>Code unité</b>	U 1104
<b>Intitulé</b>	CIML (Centre d'Immunologie de Marseille Luminy)
<b>Responsable</b>	Eric VIVIER
<b>Tél.</b>	
<b>Email</b>	
<b>Localisation</b>	Marseille
<b>Adresse</b>	CIML – Case 906 – 163 Av de Luminy – Campus de Luminy – 13288 Marseille Cedex 09
<b>Ville</b>	Marseille
<b>Pays</b>	France
<b>DR</b>	PACA Corse

### Contact

<b>Nom et prénom</b>	Monique DENARNAUD
<b>Tél.</b>	04 91 26 94 05 / 06 48 20 23 75
<b>Email</b>	monique.denarnaud@inserm.fr