

**Samuel Mutel**  
27 ans, Né à Rouen  
36 rue du marché  
94140 Alfortville



**Chef de projet junior  
Ingénieur supervision**

06 27 81 47 11

## Compétences informatiques

---

Supervision	<b>OpenNMS, Nagios, Centreon, Zabbix.</b>
Systèmes	<b>GNU/Linux (Debian, Red Hat, Suse), Windows (9x, XP, NT, 2000)</b>
Serveurs	<b>Apache, heartbeat, drbd</b>
Script	<b>Bash, Perl.</b>
Bases de données	<b>MySQL, PostgreSQL.</b>

## Certifications

---

2008	<b>Certification Citrix XenServer 4.0 Administrator</b>
2007	<b>Certification RedHat RHCE</b> (Numéro de certificat : 804007598125778)
2007	<b>Certification Novell SUSE CLP</b> (Numéro de certificat : 10039230)



## Formations

---

2008	<b>Formation anglais 20 heures</b> Télélangue
2008	<b>Formation interne Coordinateur de projet</b> Devoteam.
2005	<b>Master Ingénierie des Réseaux et des Systèmes</b> Université de Versailles – Saint Quentin en Yvelines (Mention : Bien).
2002-2004	<b>IUP Génie Mathématique et Informatique.</b> IUP de Rouen (Mention : AB).
2001	<b>DEUG Mathématique et Informatique Appliqué aux Sciences.</b> Université de Rouen.
2000	<b>Baccalauréat scientifique.</b> Lycée Blaise Pascal, Rouen.

## Contributions Open Source

---

<b>OSE</b>	Distribution Linux basé sur CentOS qui installe et configure automatiquement le logiciel de supervision OpenNMS ( <a href="http://opennmsse.free.fr">http://opennmsse.free.fr</a> )
<b>NRPE_NT_Perf</b>	Modifications des plugins NRPE_NT (plugin de supervision Nagios pour Windows) pour afficher les données de performances

## Expériences professionnelles

---

2006 – aujourd'hui (3 ans)	<b>Devoteam</b> (Entité Uperto). Levallois Perret (92). Ingénieur supervision <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Mission confiée (Orange)</b> : Intégration de OpenNMS pour la supervision d'équipements télécom de type Ethernet Access Device. Réalisation d'une maquette et intégration dans l'environnement de production. Responsable de la gestion et de la réalisation du projet</li><li>➤ <b>Techniques utilisées</b> : Red Hat Enterprise, OpenNMS, PostgreSQL, SNMP.</li><li>➤ <b>Mission confiée (Areva T&amp;D)</b> : Intégration de OpenNMS pour la supervision des équipements télécom des clients d'Areva T&amp;D. Collaboration avec le Product Manager pour gérer le planning, le budget et les ressources du projet.</li><li>➤ <b>Techniques utilisées</b> : Red Hat Enterprise, OpenNMS, PostgreSQL, SNMP.</li></ul>
-------------------------------	---

- **Mission confiée (Orange) :** Définition des besoins en termes de supervision pour de nouveaux projets et pour des projets existants fonctionnant avec l'outil BMC Patrol.
- **Techniques utilisées :** Red Hat Enterprise, Nagios, Centreon, NC\_Net.
  
- **Mission confiée (Areva T&D) :** Mise en place d'une architecture virtualisée pour l'évaluation de 3 solutions de supervision Open Source (Nagios/Centreon, Zabbix et OpenNMS). Création d'une matrice de comparaison.
- **Techniques utilisées :** Red Hat Fedora, VirtualBox, Nagios, Centreon, Zabbix, OpenNMS.
  
- **Mission confiée (ED) :** Mise en place d'une plateforme de supervision complète sur environnement hétérogène (Windows, Linux, AS/400). Gestion du projet de bout en bout (gestion du planning, des charges et de la relation client).
- **Techniques utilisées :** Red Hat Fedora, Nagios, Centreon, scripts perl et développement Java.
  
- **Mission confiée (Euriware) :** Administration d'un parc de 50 serveurs sous Red Hat AS/ES 3 et 4, installation et configuration des nouveaux serveurs, gestion des utilisateurs, des imprimantes et des incidents (5 mois).
- **Techniques utilisées :** Red Hat AS/ES 3 et 4, CUPS, NFS.
  
- **Mission confiée (CEA) :** Mise en place de l'infrastructure de haute disponibilité pour le site www.cea.fr, réalisation de scripts et d'une interface web de réplication, réalisation de tests de performances et de tests fonctionnels (3 mois).
- **Techniques utilisées :** Novell Suse, Novell Suse SLES 10, ezpublish, php, eaccelerator, heartbeat, drbd, apache, scripts bash, AJAX, Funkload.
  
- **Mission confiée (Le crédit Lyonnais) :** Réalisation d'une étude d'impact sur les applicatifs et services existants LCL dans l'hypothèse d'une migration des postes de travail Windows vers Linux. Cette étude s'est accompagnée par la réalisation d'un master Kubuntu. (3 mois)
- **Techniques utilisées :** Linux Kubuntu Desktop, installation automatique via pressed, création de paquet Debian, configuration automatique de KDE.
  
- **Mission confiée (La poste) :** Mise en place d'une plateforme de supervision complète sur environnement hétérogène. (3 mois)
- **Techniques utilisées :** Linux Ubuntu server, Nagios, Cacti, scripts bash..

---

**Sogeti IS. Paris (75). Ingénieur d'étude**

- **Mission confiée (Ministère des finances) :** Réalisation de tests de performance entre deux gestionnaires de contenu open source PHPNuke et JAHIA. Réalisation d'un prototype d'intranet sous JAHIA pour effectuer les tests. (2 mois)
- 2005 – 2006 (9 mois) ➤ **Techniques utilisées :** **IBM Rational Performance Tester, Suse, JAHIA, PHP, apache**
  
- **Mission confiée (AFPA) :** Mise en place d'un outil de gestion documentaire open source. Installation et configuration du serveur, prototypage de l'outil et implémentation de nouvelles fonctionnalités. (2 mois)
- **Techniques utilisées :** Owl, apache, PHP, MySQL. RedHat Fedora

---

**Langues**

Anglais                      Technique                                      Allemand                      Notions

---

**Centres d'intérêts**

Informatique, vélo, bandes dessinées, cinéma, musique.