

Olivier Rouyer
7b, rue Saint Blandin
77 700 Bailly Romainvilliers
Tél. : 06 17 73 80 40

E-mail : orouyer@protonmail.com

<http://kashmirs.labernia.fr>

Né le 24 Février 1979, 39 ans **Ingénieur d'études**

Permis A-B véhicule



Connaissances informatiques et langues :

- Langages : **PYTHON, BASH, JAVA, PHP, C, C++, CORBA, PERL, CGI, HTML, JAVASCRIPTS, JSP, XML, UML, CAML, SQL, Flex, Bison, OpenGL, Scilab, Latex** ...
- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux, (+ tout système unix) Windows (toutes versions).
- Administration : xen, kvm, apache, tomcat, exim, mysql, squid, samba, ldap, nfs, ant, makefile, ...
- Sécurité : iptable, ssl (openvpn, ssh, https, ...), luks, ...
- Connaissances théoriques : QoS, routage sans fils, MPEG (2,4,7,21), techniques de caches, systèmes répartis, Cryptographie, graphes, automates ...
- Anglais parlé, lu et écrit. Espagnol scolaire.

Expérience Professionnelle :

- 2018** : Ingénieur système depuis décembre 2005 au LAMSADE - 75.
Chargé de TP informatique (système unix) en DUT Informatique à l'IUT de vélizy - 78.
- 2005** : Administrateur système depuis mars 2004 à l'IUT de vélizy - 78.
Chargé de TP informatique (JAVA, C++, Threads) en DUT Informatique à l'IUT de vélizy - 78.
- 2003** : Chargé de TP informatique (C) en DEUG S2 MIAS à l'université de Marne la Vallée.
Chargé de TP réseau en 1^{ère} année d'ingénieurs 2000.
Chargé de TD/TP informatique (scilab) en DEUG S2 SM et STPI (univ de Marne la Vallée).
- 2002** : Stage : développement du site intranet/internet de la société Cognition-France à Torcy 77. (3 mois)
- 2001** : Stage : étude de faisabilité et déploiement d'un serveur CVS (concurrent versions system) pour l'Université de Marne La Vallée 77, au CRI de l'Université. (3 mois)

Formation et travaux principaux :

- 2018** : Gestion de l'informatique du LAMSADE.
 - Gestion de différents serveurs unix et services (ldap,samba,firewall,dhcp,vpn,web,...).
 - Gestion de machines virtuelles (kvm, xen) et utilisations de différentes architectures processeur (i386,x86-64,arm,...).
 - Gestion d'un cluster de 10 machines.
- 2005** : Gestion du parc informatique de l'IUT de Vélizy 78).
 - Mise en place de différents serveurs unix et services (ldap,samba,firewall,web,...). Mise en place de réseaux et salles machines étudiantes.
 - Maintiens de services existants (mail,...) et d'un parc informatique d'environ 200 machines.
- 2003** : **DEA d'Informatique Fondamentale et applications, filière logiciels des réseaux (Université de Marne La Vallée 77).**
Stage : Étudier et implanter des algorithmes à tables de hachage distribuées pour JXTA et les réseaux pair à pair.
- 2002** : **Maitrise d'informatique (Université de Marne La Vallée 77).**
 - Développer un serveur d'objets java répartis (SOAP-like).
 - Réaliser une messagerie web grâce aux JSP.
 - Implanter un gestionnaire d'emploi du temps web en JAVA grâce aux HTTPServlet.
 - Créer et visualiser des objets canoniques par lancer de rayons réalisé en C++.
 - Développer un animateur générique (de textes, d'images, de sons, ...) en C++.
- 2001** : **Licence d'informatique (Université de Marne La Vallée 77).**
 - Générer de pages HTML représentant des arbres généalogiques à partir d'un fichier GEDCOM (réalisé en JAVA).
 - Réaliser un gestionnaire de fichiers avec chargement de plugins en C.

Centres d'intérêt :

- Lecture et cinéma (science-fiction en particulier).
- Informatique : administration de réseau domestique (+ mosix).
- Sports : cyclisme, marche, tennis, ...