

Brice LOPEZ
37 rue de Fourqueux
78100 Saint-Germain-en-Laye

Tél. : +33 6 23 59 49 27
E-mail : brice@lopez.re
31 ans

Administrateur Systèmes et Réseaux

Activités Professionnelles

Depuis Juillet 2016	<p>Administrateur Systèmes et Réseaux (Mailjet, SAS, Paris, France ; La solution Mailjet Inc., Toronto, Canada)</p> <p><i>Mission</i> : Mise en place de la nouvelle infrastructure dédiée aux serveurs SMTP sortants (routeurs de bordure Juniper MX104, serveurs s'annonçant aux routeurs de bordure grâce à BIRD en BGP via des tunnels IPIP) ; Migration de OVH à GCP ; Optimisation des interconnexions avec Wireguard ; Suivi du programme de bug bounty ; Configuration netflow/elastiflow ; Maintenance réseaux et systèmes avec Ansible et Terraform.</p> <p><i>Outils</i> : Ansible, JunOS, Debian, stack ELK, Prometheus, Grafana, suite Hashicorp (Consul, Vault, Terraform, Nomad), Gitlab, Rundeck, Google Cloud Platform, scripts Python.</p>
Février 2015 à Juin 2016	<p>Ingénieur Réseaux (Criteo, SA, Paris, France)</p> <p><i>Mission</i> : Gestion du peering et des sessions BGP ; installation de la solution d'optimisation de routage Border6 ; mise en place de RPKI ROA ; Centralisation des logs réseaux et mise en place de dashboards Kibana ; maintenance et exploitation de l'infrastructure réseau (automatisation avec Ansible) ; utilisation de chef pour l'administration des serveurs dédiés au réseaux.</p> <p><i>Outils</i> : Ansible, Chef, JunOS, IOS, CentOS, Kibana, Syslog-NG, scripts Perl et Python.</p>
Septembre 2013 à Janvier 2015	<p>Ingénieur Systèmes et Réseaux (Rezopole, Association loi de 1901, Lyon, France)</p> <p><i>Mission</i> : installation des nouveaux membres ; formation BGP sur deux jours ; maintenance et optimisation de l'infrastructure réseaux (switchs et routeurs Cisco, routeurs FreeBSD/BIRD) ; administration des différents serveurs.</p> <p><i>Outils</i> : SaltStack, IOS, CentOS, Debian, FreeBSD, BIRD, scripts Ruby et Bash.</p>
Juillet 2009 à Décembre 2009	<p>Technicien biologiste contrôle qualité (Diagnostica Stago, SAS, Franconville, France)</p>
Janvier 2009 à Juin 2009	<p>Technicien de laboratoire en hématologie, immuno-hématologie et hémostase (Plateau Technique de Bio-Oise, l'Isle Adam, France)</p>

Formation

Septembre 2012 à Juillet 2013	<p>Licence Professionnelle Administration de Systèmes, Réseaux et Applications à base de Logiciels Libres (Université Nancy 2, Nancy, France)</p>
Septembre 2010 à Juin 2012	<p>Diplôme Universitaire de Technologie Réseaux et Télécommunications (Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand, France)</p>
Septembre 2006 à Juin 2008	<p>Brevet de Technicien Supérieur Analyses Biologiques (Lycée Jean Monnet, Franconville, France)</p>
Septembre 2005 à Juin 2006	<p>Terminale, baccalauréat Sciences et Technologies de Laboratoire, spécialité Biochimie Génie Biologique (Lycée Jean Monnet, Franconville, France)</p>

Compétences Techniques

OS :	GNU/Linux (Slackware, Debian, Red Hat), FreeBSD, Cisco IOS, Junos.
Système :	Ansible, Terraform, Consul, Vault, BIRD, Postfix...
Réseaux :	BGP, VLAN, routage...
Programmation :	Bonnes connaissances en Python et bash.
Vulgarisation :	Animation de formations BGP de deux jours pour Rezopole. Présentations système et réseau pour le FAI associatif Illyse.
Langues :	Anglais courant.

Divers

Musique :	bonne compréhension de la synthèse soustractive, production de musique électronique à l'aide d'un sampler/séquenceur et de différents synthétiseurs, notions de piano.
Voyage :	randonnée (GR20), cyclocamping (GTJ, Laos, Belgique, Hollande, Allemagne, Danemark, Norvège).
Divers :	Permis de conduire A et B.