

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

Tél. : +33 6 23 59 49 27  
E-mail : [brice@lopez.re](mailto:brice@lopez.re)  
31 ans

## Administrateur Systèmes et Réseaux

### Activités Professionnelles

Depuis Juillet 2016	Administrateur Systèmes et Réseaux (Mailjet, SAS, Paris, France ; La solution Mailjet Inc., Toronto, Canada)  <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.  <i>Outils</i> : Ansible, JunOS, Debian, stack ELK, Prometheus, Grafana, suite Hashicorp (Consul, Vault, Terraform, Nomad), Gitlab, Rundeck, Google Cloud Platform, scripts Python.
Février 2015 à Juin 2016	Ingénieur Réseaux (Criteo, SA, Paris, France)  <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'amdinistration des serveurs dédiés au réseaux.  <i>Outils</i> : Ansible, Chef, JunOS, IOS, CentOS, Kibana, Syslog-NG, scripts Perl et Python.
Septembre 2013 à Janvier 2015	Ingénieur Systèmes et Réseaux (Rezopole, Association loi de 1901, Lyon, France)  <i>Mission</i> : installation des nouveaux membres ; fromation BGP sur deux jours ; maintenance et optimisation de l'infrastructure réseaux (switchs et routeurs Cisco, routeurs FreeBSD/BIRD) ; administration des différents serveurs.  <i>Outils</i> : SaltStack, IOS, CentOS, Debian, FreeBSD, BIRD, scripts Ruby et Bash.
Juillet 2009 à Décembre 2009	Technicien biologiste contrôle qualité (Diagnostica Stago, SAS, Franconville, France)
Janvier 2009 à Juin 2009	Technicien de laboratoire en hématologie, immuno-hématologie et hémostase (Plateau Technique de Bio-Oise, l'Isle Adam, France)

### Formation

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

## 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.