

David Bayle
214 rue Laurier Est, App. 1
Montréal, Qc. H2T 1G1
Email : bayle.db@gmail.com
Tel : (514) 222 1874

Profil :

Après obtention d'un Baccalauréat option Sciences de l'Ingénieur, et d'un Brevet de Technicien Supérieur en Informatique, j'ai choisi de terminer mon cursus universitaire par l'obtention d'un Master International en Informatique à l'étranger. J'ai pu développer mes connaissances et mon relationnel au cours de nombreux stages et emplois. C'est par ailleurs grâce à ces diverses expériences que j'ai pu construire un réseau et de solides compétences dans la gestion d'infrastructure de différentes tailles.

Compétences :

- Langues : Français & Anglais [courant + technique], Espagnol [scolaire]
- Bon relationnel et bonne capacité d'adaptation, capacité à travailler seul ou en équipe
- Capable de gérer une équipe, un projet, sérieux et ordonné
- Gestion de projets liés à la R. & D
- Gestion de serveurs et services linux (Administration Unix, Apache/Nginx, Mysql, DNS, mail...)
- Gestion de parcs informatiques et Datacenter dans des environnements à haute disponibilité
- High Performance Computing (HPC) (cluster de calcul et cluster GPU)
- Gestion d'environnements Virtuels (VMware, Openstack, Promox, KVM, ...)
- High availability Storage with ZFS file system (Solaris/OpenSolaris/Nexenta/OpenIndiana/Illumian)
- High availability Storage solutions (Dell, HP, JBOD daisy chaining + failover, ...)
- High availability services/deployment (haproxy, ip + high volume trafic load balancing, ansible, ...)
- DevOps/Scripting (bash, python, php, perl, C & C++, c#, lua, ...)

Expériences professionnelles :

Administrateur de systèmes Linux Senior

11 mois

Gestionnaire Infrastructure

BITFARMS, Brossard, QC.

- Administrateur de systèmes Linux senior
- Administrateur de réseau (design + déploiement + gestion)
- Gestionnaire Infrastructure Interne + Cloud VmWare
- Gestionnaire de solutions Office 365 Intune + MDM
- Gestionnaire sécurité informatique interne

Administrateur de systèmes Linux Senior

3 ans et 9 mois

Gestionnaire Infrastructure

GLOBOTECH Communications / NETWORKS, Montréal, QC.

- Administrateur de systèmes Linux senior
- Gestionnaire Infrastructure Support
- Gestionnaire Infrastructure Cloud OpenStack
- Superviseur équipe Sys-admin
- Participation aux projets de Recherche et Développement de la compagnie
- Formation internes

Directeur TI

4 ans et 6 mois

Analyste Linux Senior

CYBERLOGIC Inc., Montréal, QC.

- Responsable des Services Internet (Hébergements: location en data-center, gestion DNS, gestion infrastructure cliente, gestion de site à haut volume, gestion et évolution des infrastructures, ...)
- Supervision de l'équipe d'analystes linux au Services Internet (Hébergements).
- Responsable R. & D.
- Gestion des projets liés aux Services Internet.
- Consulting, audit et interventions à l'extérieur.
- Environnements technologiques (variés): LINUX: CentOS, uBuntu, Debian, Gentoo, RedHat, Scientific Linux. VIRT: VMWare ESXi, Kvm. ZFS: OpenSolaris, Nexenta, OpenIndiana, Illumian OTHERS: NAS storage, HPC servers, Clustering, GPU-Clustering(CUDA Technologies).

Administrateur système**1 ans et 3 mois***ZEROSPAM Sécurité Inc., Montréal, QC.*

- Supervision de l'environnement de production, soutien technique 2e niveau, administration de système, enquête, patch de sécurité et développement de modules perl & python.
- Environnement technologique : Linux Ubuntu 8.04 LTS, Ubuntu 9.10, Debian5, CentOS; Postfix, Amavis-d, SpamAssassin, Scripting.

Administrateur système**3 mois***Société Uninov, Montréal, QC.*

- Mise en place d'une solution de d'accès à distance (VPN) 'on demand'.
- Installation d'un serveur Debian et service PPTP + Squid transparent.
- Configuration de l'environnement (réseau, tables + script d'automatisation).

Administrateur système**2 mois***Centre Richebois, Marseille, FR.*

- Mise en place d'une solution de monitoring à distance
- Installation d'une solution LAMP et service NX (noMachine) sur Debian.
- Configuration de l'environnement (accès ssh, iptables etc..).
- Configuration des règles interne sur appliance Netasq.

Développeur de solution**8 mois***Société Anezo, Aix en Provence, FR.*

- Développement d'un progiciel ayant pour fonction la reproduction de support perforés mettant en œuvre 3 ensembles distincts. Langage objet C++.

(1 système d'acquisition, 1 base de donnée, 1 système de perforation) [3700 lignes de code] (POO; contrôle ActiveX/OCX; MySQL; coupleur d'entrée/sortie numérique entre les systèmes physiques)

Administrateur réseau**3 mois***Centre Richebois, Marseille, FR.*

- Gestion, maintenance et support informatique dans un centre de formation professionnelle comprenant 300 postes.
- Migration de l'ensemble du parc informatique.
- Surveillance et Audit réseau.
- Responsable adjoint achat de matériel, interventions intersites.

Administrateur réseau**4 mois***Imprimerie Hexagone, Aix en Provence, FR.*

- Installation et gestion d'un réseau pour une petite entreprise.
- Câblage et installation du parc informatique (40 postes).
- Responsable achat de matériel, gestion et maintenance.

Education / Formations :

2019	Formation aux produits Microsoft Intunes + MDM
2018	Formation aux produits VMware VDI + VmWare Horizon
2017	Formation aux produits Dell Storage EMC (high availability storage)
2015/17	OpenStack Tokyo Summit + Participation communauté OpenStack/Ceph

Obtention du titre d'expert en Informatique et Système d'information - International Master Of Science - M.Sc (Promotion 2011) - [Supinfo] (Montréal-CA)

2010/11	2^{ème} année Master International en Informatique [Supinfo] (Montréal-CA)
2009/10	1^{ère} année Master International en Informatique [Supinfo] (Montréal-CA)
2008/09	1^{ère} année License en Informatique [Supinfo] (Montréal-CA)
2008	Obtention du Brevet de Technicien Supérieur [Lycée Vauvenargues] (Aix en Provence-FR)
2007/08	2^{ème} année BTS IRIS [Lycée Vauvenargues] (Aix en Provence-FR) (IRIS: Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques)
2006/07	1^{ère} année BTS IRIS [Lycée Vauvenargues] (Aix en Provence-FR)
2005/06	1^{ère} année IUT Génie Électronique et Informatique Industrielle [IUT St. Jérôme] (Marseille-FR)
2005	Obtention du Baccalauréat (option: Sciences de l'Ingénieur) [Lycée St. Joseph] (Avignon-FR)

Autres expériences :

Transporteur en Messagerie

9 mois

Société Norbert-Dentressangle, Gignac, FR.

Conducteur Vehicule leger 3.5t : transporteur livreur dans la région Provence Alpes Cote d'Azur

Bénévolat

2x 1 mois

Association APARE / Alpes de Lumières

Restauration de patrimoine ancien, réfection de mur, reconstruction et réhabilitation de monuments historiques.

- 2003-Château d'Alleins (13)
- 2004-Bergerie de Lardiers (04)