

Thomas Baron

32 ans, Français.
tba-pro@tuta.io
+33 6 71 88 66 94



Ingénieur DevOps

Ingénieur possédant de bonnes capacités d'analyse et d'abstraction et des connaissances variées des SI depuis les datacenters jusqu'à la conteneurisation en passant par le développement logiciel et le support. Je veille à me maintenir à jour et à me former continuellement par professionnalisme et curiosité. Je suis certifié CKA : Certified Kubernetes Administrator et Calico Operator (Kubernetes Networking).

Compétences principales

Systèmes	Debian, Red Hat, VMWare vSphere. Kubernetes, Helm, Docker, Rancher, Terraform, SaltStack, Ansible, Azure, AWS, MySQL, Postgresql, Nagios, Centreon, Grafana, Prometheus, Gitlab, Github
Langages	Bash, Python, SQL, hcl, yaml.
Réseaux	TCP/IP, SNMP, VLAN, VPN, Cisco ACI.
Soft skills et outils	Bon communicant, esprit d'équipe, apprentissage rapide, esprit d'analyse, ITIL, git, scrum, devops.
Langues	Français, Anglais courant.

Expériences professionnelles

Freelance Ingénieur DevOps Freelance

2021 - Ingénieur DevOps indépendant, spécialisation sur les environnements cloud, conseil et pratiques DevOps, l'automatisation, infrastructure as code. Formation des équipes à ces outils et pratiques, présentation de workshops, démos.
Secteur du conseil IT : migration cloud Azure, création de Landing Zones dans des architectures Hub & Spoke avec Terraform et Github Actions. Templates de migration d'application sur Kubernetes via Helm.
Tech (non exhaustif): Azure, Kubernetes, Docker, Helm, Terraform, GitHub Actions, CI/CD, Java, Python, Node.js

Snowsat Ingénieur DevOps / SRE senior.

France **Contexte** : Logiciels SaaS pour station de ski, contexte international.

2021 - **Missions** : Lead technique, définition et déploiement d'architectures cloud-native fiables et à l'état de l'art. Déploiement et gestion de clusters Kubernetes.
2020 Migration cloud (Azure, AWS), automatisation, Infrastructure-As-Code (Terraform, Ansible), intégration et déploiement continu (Gitlab CI).
Conseil et support aux développeurs. Mise en place de bonnes pratiques pour favoriser la fiabilité, améliorer le travail d'équipe et diminuer les silos internes. Veille technologique cloud.
Tech : Kubernetes, Azure, AWS, Terraform, Gitlab-CI, Docker, YAML, Helm, Linux Debian, Ansible, Postgresql, Prometheus, Grafana, Icinga, Java, Python, Node.js, Vue.js

OSUG Ingénieur DevOps, expert en infrastructures informatiques.

(CNRS) **Contexte** : Laboratoires de recherche axés sciences de la terre, univers, environnement.

France **Missions** : Virtualisation (VMware), définition d'architecture réseau et système. Gestion de la sécurité et de la sauvegarde des hyperviseurs et VM. Déploiement et exploitation de clusters Kubernetes / Rancher.
2020 - Mise à jour des outils, technos et méthodes de travail avec une orientation DevOps, Infrastructure As Code et CI/CD (ansible, salt, packer, terraform, GitLab). Veille technologique.
2017 **Tech** : Linux Debian, CentOS, vSphere 6.5, VSAN, VDP, Packer, Terraform, Docker, Kubernetes, Rancher, Salt, Ansible, Postgresql, Influxdb, Zabbix, Grafana.

CityMeo France 2017 - 2016	<p>Ingénieur Systèmes DevOps.</p> <p>Contexte : Affichage dynamique, logiciel en mode SaaS.</p> <p>Missions : Responsable de l'intégration et du déploiement continu (CI/CD) des logiciels. Packaging applicatif (Gitlab-CI, Docker). Scripts d'automatisation. Gestion de configuration de serveurs cloud Azure (Saltstack). Support N3 software/hardware.</p> <p>Industrialisation de la solution via des environnements différenciés : production, développement, tests. Veille technologique.</p> <p>Tech : GitLab, Docker, Linux Debian, Ubuntu, SaltStack, Bash, Python django, mpv, Xorg, Scrum.</p>
EPFL Suisse 2015 - 2014	<p>Ingénieur Datacenters.</p> <p>Contexte : Secteur universitaire, gestion des datacenters (1.5MW, PUE 1.2).</p> <p>Missions : Gestion et MCO des datacenters, prévision et répartition de charge des serveurs. Reprise d'un site et intégration d'un nouveau datacenter à Biotech Genève. Installation et support technique des prestations datacenters, configuration de serveurs, relation fournisseurs.</p> <p>Développement d'un outil web de gestion de l'infrastructure des datacenters. Gestion des outils d'administration et de supervision des datacenters, racks et PDU.</p> <p>Tech : Linux Red Hat, PHP/MySQL, Nagios, Cacti, PRTG, projets HERMES.</p>
CITCO Suisse 2014 - 2013	<p>Ingénieur Systèmes Applicatif</p> <p>Contexte : Compliance dans un groupe financier international, échanges en anglais.</p> <p>Missions : Administration, support N2, intégration des systèmes et applications business pour la conformité. Gestion des environnements de Prod, Dev, UAT et Disaster Recovery.</p> <p>Développement de scripts pour améliorer les performances des outils métier. Rédaction de rapports d'incidents, d'état des systèmes et de procédures techniques (PRA).</p> <p>Tech : UNIX Solaris, Linux Red Hat, Windows Server, Oracle et SQL Server, Bash, Python, VB, ITIL</p>
EDF France 2012 - 2009	<p>Apprenti-Ingénieur Réseaux et Systèmes.</p> <p>Contexte : Département d'informatique et réseaux pour les producteurs hydrauliques et thermiques.</p> <p>Missions : Étude et conception d'une architecture réseau Cisco DMVPN pour le démarrage à distance des turbines à combustion. Administration d'outils de monitoring (Nagios, Cacti, Centreon, Splunk).</p> <p>Développement d'application Android pour le contrôle de joignabilité, d'un générateur web de configurations d'équipements réseaux pour des déploiement massifs.</p> <p>Tech : Windows Server, Linux Red Hat, Debian, VMWare. HTML, PHP MySQL, Cisco, Fortinet.</p>

Formation

Ingénieur TELECOM Bretagne (IMT Atlantique), Brest. 2009-2012

Formation d'Ingénieur Télécoms, en alternance. Spécialisation en réseaux et systèmes. Semestre à **NTNU**, Norvège

DUT Réseaux et Télécommunications, IUT 1, Grenoble. 2007-2009

Formation technique en informatique, réseaux et télécommunications.

Divers

Loisirs

Intérêt pour les problématiques liées au réchauffement climatique, la géographie alpine, la civilisation romaine.

Sports

Trail, cyclisme, ski de randonnée, ski de fond, alpinisme, escalade.