

Vincent Gourrierec

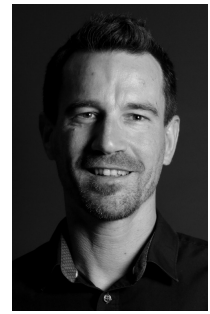
21 rue Pierre Curie 44600 Saint Nazaire

Date de naissance: 14/09/1979

+33 6 45 55 94 31

contact@vincent-gou.fr

2 Enfants Permis B



Ingénieur Systèmes Linux / SysOps

Expérience Professionnelle Freelance (Missions en cours)

Juillet 2024 - Septembre 2024 Ingénieur SYSOPS Datalab, Paris, 2 Jours Semaine, Télétravail total et quelques intervention sur site

- MCO infrastructure sur différents Datacenter (OUTSCALE)
 - Serveurs Linux (Ubuntu)
 - Pilotage et automatisation du déploiement des serveurs par ansible et gitlab CI/CD
 - Supervision IT + GPUs via influxDB et Grafana + LOKI
 - user onboarding et offboarding
- Projets IT:
 - automatisation création Stack VLLM (Models / API / Auth...)
 - Supervision jobs / GPUS / quotas et batchs
 - Automatisation de la création des certificats SSL via traefik et sécurisation
 - Mise en place pipeline déploiement Gitlab vers Computes sur OUTSCALE
 - Computes
 - Création stack de monitoring (Telegraf + InfluxDB + Grafana) on premise
 - Supervision métriques applicatives (stack applicative LLM)
 - Supervision métriques VMS OUTSCALE (computes / Redis / PostgreSQL)

TIP DEBIAN | GITLAB | LOKI | OUTSCALE | GLUSTERFS | GRAFANA | INFLUXDB | ANSIBLE | TERRAFORM | GPU

Depuis janvier 2019 Ingénieur Systèmes SopraSteria Division Immobilière, Nantes, 1-2 Jours Semaine, Télétravail total

- Prestations d'intégration de modules complémentaires WEB et mobile à l'ERP.
- Prestations d'expertise en performances et sécurité sur l'ERP édité par la société.
- Études et préconisations architectures sécurisés et performantes sur infrastructure hétérogène (IAAS, on Premise, Mixed)
- Optimisations de Workflow divers (Archivage, Impression, déploiement).
- Déploiement architecture observabilité (Stack TIK+GL) Telegraf / InfluxDB / Kapacitor + Grafana / Loki
- Gestion de la configuration via node-red (Node.js)
- Analyse, développement et déploiement dans Centreon de scripts de supervision des ERP pour le service d'hébergement interne.

TIP OPENEDGE | TOMCAT | WINDOWS | TELEGRAF | GRAFANA | SSL | NGINX | INFLUXDB | CENTREON

- Diverses prestations sur l'infrastructure:
 - Serveurs Linux, sécurisation (SFTP/CHROOT/Best practices..) et optimisations (teaming, firmware, paramétrage stockage (LUN/LVM...))
 - Proxy Web Nginx (règles et configuration SSL)
 - Certificats, multi-certificats et domaines avec redirection vers différents serveurs Web (Apache, IIS, NGINX)
 - Mise en place stack analyse des logs serveurs LINUX via Docker / Grafana / Loki / Promtail (connexions SSH / authentification / mise à jour système / PTY and TTY commands / erreurs systeme...)

TIP LINUX | SSL | SÉCURITÉ | LVM | RÉSEAU | TELEGRAF | GRAFANA | LOKI | NGINX

Expérience Professionnelle Freelance (Missions terminées)

Janvier 2021 - Juin 2024

Ingénieur SYSOPS *Fregat pour LIGHTON, Paris, Télétravail total et quelques intervention sur site*

- MCO infrastructure sur différents Datacenter et cloud (OVH / GCP / AWS / Scaleway)
 - Serveurs Linux (Ubuntu principalement et CentOS)
 - Pilotage et automatisation du déploiement des serveurs par ansible et gitlab CI/CD
 - supervision IT + GPUs via influxDB Cloud et Grafana Cloud + Graylog
 - user onboarding et offboarding
- Projets IT:
 - automatisation création Cluster SLURM sur GCP
 - Build PMIX et singularity
 - Supervision jobs / GPUS / quotas et batchs
 - Migration serveur Nextcloud + Collabora
 - Automatisation de la création des certificats SSL via traefik et sécurisation
 - Mise en place CMDB + IPAM
 - Mise en place pipeline déploiement Gitlab vers GCP
 - Cloud Run
 - Kubernetes
 - Computes
 - Secrets / Cloud SQL / Network / OS Variables...
 - Création stack de monitoring (Telegraf + InfluxDB + Grafana) on premise
 - Supervision métriques applicatives (stack applicative sur GCP)
 - Supervision métriques GCP (computes / Kubernetes / Redis / Cloud SQL / Cloud Run...)

TIP

DEBIAN | GITLAB | LOKI | GCP | GLUSTERFS | GRAFANA | SLURM | IPA | GKE | INFLUXDB | ANSIBLE | TERRAFORM | GPU

Mai 2023 - Novembre 2023

Consultant Linux et DevOps *Open IT BZH pour INNEXA, Vannes, Télétravail partiel (90%)*

- Participation aux réunions de lancement, en tant que référent technique (INFRA / Systèmes / CI/CD)
- Sécurisation Infra de dev sous Proxmox (Proxy SSH / Firewall / Fail2ban / Nginx)
- Containerisation et sécurisation stack de dev Axelor
- Contrôle et tests déploiement Infra Axelor via pipeline Gitlab

TIP

PROXMOX | GITLAB | NGINX | SSH TUNNELS | LINUX

Depuis Avril 2022

Grafana designer *Xentara, Munich (Allemagne), 1-2 Jours Semaine, Télétravail total*

- Analyse de données Industrie (PLC / COBOT)
- Design Dashboard Grafana avec besoins OEE / Andon
- Développement requêtes InfluxDB Flux
- Gestion dashops dashboard multi clients / machine / template et variablisation

TIP INFLUXDB | GRAFANA | INFLUXDB FLUX | DASHOPS | DESIGN

Novembre 2022 Octobre 2023

Ingénieur Linux ASTEK *pour Vecteur-Plus, Bouguenais, Télétravail partiel (90%)*

- Administration et maintien en conditions opérationnels de + 50 serveurs Linux en support à l'administrateur sur place.
- Mise en place de centralisation de logs LOKI + Grafana
- Mise en place Cluster GlusterFS
- Gestion de la configuration centralisée via ansible
- Amélioration de la sécurité des clés SSH
- Versionning et centralisation des outils d'administrations sous GIT
- Gestion des versions OS et upgrade

TIP DEBIAN | GITLAB | LOKI | SSH | GLUSTERFS | GRAFANA

- Analyse supervision existante sur infra GKE (Grafana / Prometheus / Git / Terraform / PostgreSQL)
- Déploiement loki sur infra GKE
- Développement et déploiement requetes spécifiques pour statistiques métiers (PostgreSQL et exporter)
- Création de dashboard Grafana et alertes métiers sur les logs (Loki) et métriques (Prometheus)

TIP PROMETHEUS | LOKI | GCP | GRAFANA | GKE | SQL

- Inventaire architecture technique multi-cloud (AWS / OVH / OBS)
 - Création d'outils d'extraction et d'inventaire de la configuration des serveurs
 - Extraction de la config réseau
 - Extraction des applications métiers
 - Extraction des informations de sécurité (Clés SSH, sudo updates, reboot...)
 - Export CSV des informations pour être actualisées quotidiennement

TIP DEBIAN | GITLAB | SSH | BASH | AWS | OVH | OBS

- Analyse et pilotage du projet de migration applications Weblogic vers Tomcat (suivi technique)
 - Migration serveur d'application J2EE vers Tomcat (non J2EE)
 - Migration et déploiement outillage de supervision, administration Tomcat
 - Suivi et pilotage plan de tests et de performances
 - Pilotage des développements de certaines fonctionnalités (JMS, JDBC, JTA) et tests
 - Synchronisation et communication entre différentes équipes du client (Devs, CDP, direction)

TIP WEBLOGIC | TOMCAT | LINUX | PERFORMANCES | BASH | JAVA

Expérience Professionnelle Salarié

Octobre 2018 **Ingénieur Systèmes Supervision** *ServicePilot, Pornichet, Présentiel*

- Déploiement Logiciel de supervision
- Intégration Supervision (SNMP/WMI/TOIP/VOIP)
- Optimisation Linux

TIP LINUX | SNMP | WINDOWS

Décembre 2016 Octobre 2018 **Responsable Equipe Ingénieur(e)s Systèmes** *Sopra Steria, Nantes, Télétravail Partiel (50%)*

- Gestion d'une équipe d'ingénieurs système et gestion des projets systèmes
- Déploiement de projets à l'international
- Intégration dans équipe DevOps et responsabilité principal des sujets :
 - Supervision (Centreon)
 - Documentation (Confluence) avec automatisation et templates
 - Automatisation des outils de déploiement (Jenkins / Ant)
- Déploiement ERP (immobilier et finance)

TIP CENTREON | DEVOPS | DOCKER | ORACLE | API | MANAGEMENT

Novembre 2010 Novembre 2016 **Ingénieur Systèmes** *CassiopaeRE, Nantes, Télétravail Partiel (25%)*

- Gestion de projets Systèmes, étude, analyse du déploiement de nos solutions et documentation.
- Installation des produits édités par la société (Technologies Tomcat, Weblogic, Java, Oracle et Progress).
- Migration des serveurs et des bases de données (principalement vers Red Hat, Windows 2008 et virtualisation de serveurs via VmWare).
- Étude et mise en place d'outils de performances et montée en charge (Neoload) pour les serveurs d'applications Tomcat / Weblogic / Oracle ADF / WebServices.
- Mise en place d'outil de supervision (Centreon / Nagios)
- Documentation technique et administration plate-forme de documentation (Mediawiki / Confluence / Sphinx)

TIP TOMCAT | OPENEDGE | ORACLE | WEBLOGIC | API | CENTREON | CONFLUENCE

Mars 2010 Novembre 2010 **Ingénieur Systèmes Unix** *Sigma, Nantes, Télétravail Partiel (20%)*

- Administration/Exploitation des systèmes Unix et Linux,
- Administration /Exploitation des bases de données Oracle, Progress et PostgreSQL.
- Mise en place de scripts de supervision Nagios.
- Administration et optimisation plateforme Progress Sonic (Flux ESB)

TIP UNIX | LINUX | SONIC ESB | NAGIOS | ORACLE

Décembre 2006 Mars 2010 **Ingénieur Systèmes** *Sneda, Nantes, Télétravail Partiel (25%)*

- Préparation, installation et suivi des installations techniques informatiques du parc client attribué.
- Installation des produits édités par la société en mode client-serveur ou n-tiers (apache, tomcat, Java, Oracle et Progress).
- Migration des serveurs et des bases de données (AIX, Red Hat, Windows 2003, Oracle 10G et OpenEdge 10, Citrix...).
- Audit et conseils système et réseau du parc client, mise en place d'outils de supervision et de gestion (OCSInventory/GLPI, Nagios/Centreon).

TIP TOMCAT | OPENEDGE | ORACLE | WINDOWS | CITRIX | CENTREON | GLPI

Février 2004 Décembre 2006 **Installateur Technique Reynold's and Reynold's, Saint Nazaire, Présentiel**

- Suivi, préparation et mise en production d'un projet de sécurisation des communications entre le constructeur et son réseau de concessionnaire (Iptables et VPN).
- Support Technique niveau II sur Aix, Red Hat et le réseau, niveau II Progress OpenEdge.
- Tests, mise en conformité, documentation du logiciel sous Red Hat 8.0 puis sous Red Hat ES 3 et mise en production.
- Conception, installation et suivi de projets réseau multi sites auprès de France Télécom et Cegetel.
- Formation de techniciens aux systèmes AIX et Linux, et à la gestion d'un parc informatique.

TIP AIX | OPENEDGE | RED HAT | WINDOWS | CISCO | VPN | IPTABLES

Avril 2003 Février 2004 **Technicien de maintenance DCS Automotive, Saint Nazaire, Présentiel**

- Prise en charge des appels techniques, support niveau I et II, sur Windows, Aix et Linux
- Administration du parc informatique interne (50 postes, 10 serveurs).

TIP AIX | OPENEDGE | RED HAT | UNIX SCO | CISCO

Mars 2003 Avril 2003 **Stage DCS Automotive, Saint Nazaire, Présentiel**

- Stage de fin de formation Technicien Micro et Web

TIP AIX | OPENEDGE | CISCO

Education et formations

Février 2023	Intermediate Flux and other skills. InfluxData, Online. https://www.credly.com/badges/e9b368ac-c02c-41f1-b6be-41debba33728/public_url https://www.credly.com/users/vincent-gourrierc/badges
Décembre 2022	DevOps Foundation Certification. DevOps Institute, Online https://devopsinstitute.com/certifications/devops-foundation/
Février 2016	Formation Administration Oracle 12G. Nantes
Septembre 2015	Formation Administration Tomcat 8. Nantes
Janvier 2015	Formation Administration Weblogic 10GR2. Nantes
Janvier 2012	Certification Windows 2008 (MCITP et MCTS).AIS, Nantes
Septembre 2011	Configuration Active Directory sous Windows 2008.AIS, Nantes
Mai 2011	Configuration et dépannage Infrastructure réseau Windows 2008.AIS, Nantes
Juin 2008	Formation à la gestion de projet.ORSYS, Nantes
Mai 2007	Formation administration Oracle 10g.Nantes
Avril 2007	Formation Citrix Presentation Server 4.Nantes
Avril 2004	Formation Linux Red Hat.Nantes
Décembre 2003	Formation IBM Aix 5.2. IBM, Paris
Octobre 2002 à Avril 2003	Formation Technicien Micro et Web. ENI, Nantes Logiciels: Office, Dreamweaver, Flash, Photoshop Langages: Visual Basic, SQL, Html, JavaScript
Juin 1998	Baccalauréat Série ES. Lycée Aristide Briand, Saint Nazaire Option Anglais

Compétences Techniques

Linux	<p>Très bonne connaissance des environnements Linux Red Hat(4 à 8), CentOS, Debian 9 à 11 et Ubuntu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation, maintenance, sécurisation et optimisation des systèmes.• Installation réseau et automatisée des systèmes (kickstart, bootp)
UNIX	<p>Très bonne connaissance des environnements Aix 4.3 à 7.1.</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation, maintenance et optimisation des systèmes.
Windows	<p>Très bonne connaissance de Windows 2008, 2012 et 2016.</p> <ul style="list-style-type: none">• Administration, maintenance et mise à niveau des systèmes.• Administration Active Directory, DNS.
Virtualisation	<ul style="list-style-type: none">• Très bonne connaissance VMware VSphere 4 à 6.• Très bonnes Connaissances de Docker, Docker Swarm, ProxMox.• Connaissances de Kubernetes et GKE (Google Kubernetes Engine)
Plateformes Cloud	<p>Très bonne connaissance de GCP et OVH. Bonne connaissance d’AWS et Scaleway.</p>
Iptables	<p>Très bonne connaissance des règles de Pare Feu Iptables, ainsi que la journalisation des connexions (ULOGD).</p>
SSH	<p>Très bonne connaissance SSH, gestion des clés et configuration centralisée dans IPA.</p>
SSL	<p>Bonne connaissance des certificats, chiffrement, conversion et gestion.</p>
Réseau	<ul style="list-style-type: none">• Très bonne connaissance des protocoles TCP/IP, de l’analyse du trafic réseau et de la supervision.• Bonne connaissance des routeurs et switchs Cisco, paramétrage et sécurisation.• Bonne connaissance des VPN et des liaisons inter sites ou nomades, OpenVpn, wireguard.
Base de données	<ul style="list-style-type: none">• Administrateur de bases de données Progress OpenEdge V9, V10 et V11.• Administrateur de bases de données Oracle 10G, 11G et 12G.• Connaissance des bases de données MySQL et PostgreSQL.• Administrateur InfluxDB (TSDB)
Langages	<ul style="list-style-type: none">• Très bonne connaissance des scripts shells (ksh, bash) et Batch Windows.• Bonne connaissance du langage html, création d’interface d’administration des serveurs en PHP, bonnes connaissances du PHP et du SQL.• Très bonne connaissance de Ant (langage de développement de déploiement automatisé).• Très bonne connaissance du YAML pour Ansible / Docker / Terraform• Très bonne connaissance du JSON pour gestion API, administration Infra, supervision.• InfluxDB Flux pour tableau de bord Grafana et Analyse de données de type Time Serie (TSDB)

Autres compétences

- Bonne connaissance VDI et domotique.
- Bonne qualité rédactionnelle de documentation technique et des processus de maintenance technique des systèmes (Plans de reprise, certifications constructeurs..).
- Très bonne connaissance des outils Open Source de collaboration et documentation (Mediawiki, Publican, DocBook, Xwiki, AsciiDoc, AsciiDoctor et Hugo)
- Designer Dashboard Grafana (requetes, UI et automatisation)
- Très bonne connaissance de GIT (GitLab / GitHub) et pipelines de CI/CD et ordonnancement.

Langues

Anglais: Niveau C1

Espagnol: Niveau B1

Français: Langue maternelle