

## Vincent Gourrierec

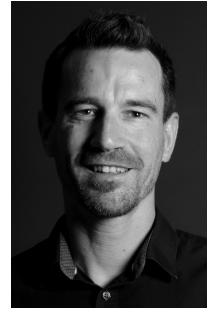
21 rue Pierre Curie 44600 Saint Nazaire

Date de naissance: 14/09/1979

+33 6 45 55 94 31

✉ [contact@vincent-gou.fr](mailto:contact@vincent-gou.fr)

👤 2 Enfants 🚗 Permis B



# Ingénieur Systèmes Linux / SysOps

## Expérience Professionnelle Freelance (Missions en cours)

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 variabilisation



INFLUXDB | GRAFANA | INFLUXDB FLUX | DASHOPS | DESIGN

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.



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

Depuis Mars 2019 **Ingénieur Systèmes Linux et Web** *POLYLOGIS, Suresnes, 1-2 Jours par Mois, Télétravail total*

- 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...)



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

## Expérience Professionnelle Freelance (Missions terminées)

Janvier 2021 Décembre 2023

**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...)



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



PROXMOX | GITLAB | NGINX | SSH TUNNELS | LINUX

- 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



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 requêtes spécifiques pour statistiques métiers (PostgreSQL et exporter )
- Création de dashboard Grafana et alertes métiers sur les logs (Loki) et métriques (Prometheus)



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



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)



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



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)



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)



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)



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).



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.



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).



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



AIX | OPENEDGE | CISCO

## Education et formations

---

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

## Compétences Techniques

---

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

**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