

*Passionné par l'informatique depuis que je suis enfant, j'aime découvrir de nouvelles choses.  
J'ai passé des heures à changer les composants de mon premier ordinateur et à réinstaller  
différents systèmes d'exploitation. C'est pour cela que je me suis tout naturellement tourné vers  
le métier d'administrateur système.*

## Expériences

- Jun 2022 **Analyste Infrastructure et Infonuagique - SysOps,**  
Présentement Beneva, Québec, Hybride, Canada
- Automatisation de la génération des templates Red Hat avec packer et ansible
  - Automatisation de la création des serveurs virtuels Red Hat on-prem
  - Mise en place du hardening des serveurs Red Hat
  - Installation et administration "as-code" de Red Hat Satellite
  - Participation dans la création automatisée des AMIs Red Hat
  - Développement de rôles et playbooks Ansible
  - Participation aux tâches d'administration système Linux, Solaris
  - Support niveau 3 (expertise)
- Décembre 2021 **Ingénieur Systèmes et Réseaux,**  
Mai 2022 Alithya France, Prestation pour Beneva (Québec, QC, Canada), Travail à distance, France
- Participation aux tâches d'administration système Linux
  - Développement de rôles et playbooks ansible
  - Support niveau 3 (expertise)
- Septembre 2018 **Ingénieur Systèmes et Réseaux - Supervision & métrologie réseau,**  
Novembre 2021 Euro Information Production - Groupe Crédit mutuel Alliance fédérale, Tassin-La-Demi-Lune (69), France
- Administration de la solution Network Automation (mise à jour, migration, support) et des outils d'import automatique des équipements depuis les référentiels internes (Bash, Perl, Python).
  - Maintien en condition opérationnelle et installation des serveurs Red Hat de l'équipe (Yum, Ansible, LVM, SAN). Étude et réalisation de migration de serveurs en fin de vie matérielle ou logicielle.
  - Installation de l'infrastructure iPerf3 interne pour la qualification des accès VPN des collaborateurs.
  - Migration et création de tableaux de bord Grafana (Telegraf, Influx, Grafana, Grafonnet).
  - Mise en supervision de nouveaux équipements réseau via les outils internes (Nagios, SNMP, Python).
  - Activité de support de l'équipe (serveur TACACS/Radius, analyse de métrologie, retour audit).
- Octobre 2010 **Ingénieur Systèmes et Réseaux - Transfert de fichiers,**  
Septembre 2018 Euro Information Production - Groupe Crédit mutuel Alliance fédérale, Tassin-La-Demi-Lune (69), France
- Maintenance, suivi et mise en place de plateformes de transfert de fichiers multi-protocoles (PeSIT, FTP, SFTP, AS/2, C:D) internes et externes sur différents systèmes (AIX, Linux, Windows et MVS) en relation avec tous les acteurs impactés (Production, Développement, Client).
  - Étude et mise en place d'échanges avec de nouveaux partenaires externes et internes au groupe (routage des fichiers, transcodage).
  - Étude et migration des flux des partenaires de plateforme Host vers Open.
  - Design de l'architecture d'échange de fichiers multi-protocoles internes et externes en environnement PCI-DSS.
- Avril 2010 **Stage de fin d'études - Ingénieur Systèmes et Réseaux - Transfert de fichiers,**  
Septembre 2010 Euro Information Production - Groupe Crédit mutuel Alliance fédérale, Tassin-La-Demi-Lune (69), France
- Étude de la mise en place d'une nouvelle infrastructure (Serveur (AIX) + Proxies (Linux)) de transfert de fichiers multi-protocoles (PeSIT, FTP, SFTP, AS/2) pour les échanges avec les partenaires externes.
  - Étude de faisabilité d'un PRA sur cette architecture (tri-DNS, Rsync).
  - Proposition de plusieurs scénarios de migration de l'ancienne infrastructure vers la nouvelle.

# Quentin Fourel

*Analyste Infrastructure et Infonuagique - SysOps*

781, Terrasse Laurentienne  
G1V 2S9, Québec, QC  
Canada

+1 (418) 573-9548

quentin@fourel.eu

www.fourel.eu

*Passionné par l'informatique depuis que je suis enfant, j'aime découvrir de nouvelles choses.  
J'ai passé des heures à changer les composants de mon premier ordinateur et à réinstaller  
différents systèmes d'exploitation. C'est pour cela que je me suis tout naturellement tourné vers  
le métier d'administrateur système.*

## Expériences - Suite

Juillet 2008 **Stage - Ingénieur Systèmes et Réseaux,**

Avril 2010 *École Nationale des Travaux Publics de l'État, Vaulx-En-Velin (69), France*

- Étude et mise en place de la solution de sécurisation d'accès Microsoft NAP (recueil des besoins, design de l'architecture, maquette).
- Développement d'un outil de correspondance "port-adresse mac" pour les équipements réseaux.
- Étude et mise en place LACP sur les serveurs Debian et Windows 2003.
- Participation aux tâches d'administration systèmes et réseaux.

Septembre 2006 **Stage, Oncle Bill Micro, Lamastre (07), France**

Octobre 2006 Assemblage et réparation d'ordinateurs.

Septembre 2005 **Manutentionnaire, GL Events, Brignais (69), France**

Octobre 2005 Préparation de commandes.

## Compétences

Langages Bash, Python, Perl, PHP, HTML, CSS, SQL

Systèmes Linux (Debian, Red Hat)

d'exploitations Unix (AIX), Solaris

Protocoles PeSIT, FTP(s), SFTP, SSH, HTTP, SNMP

Administration Iptables, OpenSSH, Samba, NFS, LACP

Automatisation Ansible, AAP, EDA, Packer, Terraform

Réseau IOS (Cisco), CCNA académique (1, 2, 3), 802.1x, 802.3ad

Logiciels Microfocus Network Automation, Apache2, Nginx, Grafana, Git, RabbitMQ, PostgreSQL, MySQL, InfluxDB, iPerf3, Nagios, InterPel, Axway Gateway, Connect:Direct

Formations Bash, Perl, Python, Cisco SWITCH, Cours complet Axway Gateway, Découverte de z/OS (Bases, Réseau, Unix Services)

## Langues

Français Langue maternelle

Anglais Niveau B1 (intermédiaire)

# Quentin Fourel

*Analyste Infrastructure et Infonuagique - SysOps*

781, Terrasse Laurentienne  
G1V 2S9, Québec, QC  
Canada

+1 (418) 573-9548

✉ quentin@fourel.eu

🌐 www.fourel.eu

*Passionné par l'informatique depuis que je suis enfant, j'aime découvrir de nouvelles choses.  
J'ai passé des heures à changer les composants de mon premier ordinateur et à réinstaller  
différents systèmes d'exploitation. C'est pour cela que je me suis tout naturellement tourné vers  
le métier d'administrateur système.*

## Diplômes et Études

- 2007 - 2010 **Master of Science 2, Équivalence : Maîtrise**  
École Supérieure d'Informatique  
Supinfo Rhône-Alpes à Lyon (69), France
- 2006 - 2007 **Associate of Science 2**  
École Supérieure d'Informatique  
Supinfo Bourgogne à Mâcon (71), France
- 2005 - 2006 **Associate of Science 1**  
École Supérieure d'Informatique  
Supinfo Languedoc-Roussillon à Nîmes (30), France
- 2002 - 2005 **Baccalauréat STI (Sciences et Technologies Industrielles), Équivalence : DEC**  
Lycée Technologique Privé Saint André, Le Teil (07), France  
Option : Productique, Mention : Assez Bien

## Centres d'intérêt

- Loisirs Voyages, Photographie, Impression 3D
- Informatique Maintenance d'un serveur personnel (Debian, Proxmox), Raspberry Pi, Domotique