

# François Richard

---

Montréal, QC  
[linkedin.com/in/francoisrichard42](https://www.linkedin.com/in/francoisrichard42)

514.716.9232  
[fr.richard@gmail.com](mailto:fr.richard@gmail.com)

## Leader Technique Cloud

**Cultive la qualité des systèmes numériques pour aligner la vision globale et la performance organisationnelle**

Livre des solutions sur Azure et l'écosystème C# / .NET, répondant à des exigences complexes avec performance et fiabilité. Implante des pratiques de pointe (Agile, DevOps, CICD), accélérant les cycles de livraison et élevant la qualité des mises en production. Encadre les équipes et aligne les parties prenantes, consolidant la collaboration et la mobilisation des contributeurs. Maîtrise l'automatisation, les tests et les outils d'intelligence artificielle, optimisant l'efficacité et soutenant l'évolution constante. Bilingue français / anglais.

## Compétences Clés

Développement C# et .NET | Architecture cloud Azure | Intégration continue / Déploiement continu (CI / CD)  
Automatisation et tests | Pratiques agiles et DevOps

## Compétences Techniques

**Langages:** C#, SQL, JavaScript, Python, Typescript, PowerShell, HTML, CSS, JSON  
**Azure:** App Service, Function App, SQL Server, Blob Storage, Cosmos DB, IoT Hub, API Management, Key Vault, OAuth  
**Outils:** Visual Studio, Entity Framework, Azure DevOps (CI / CD), Angular, GitHub Copilot, Claude Code, Jira  
**Méthodes:** Scrum, SAFe, DDD, SOLID, Design Patterns, Microservices, Clean Architecture, DevOps, Terraform

## Expérience Professionnelle

**SCHNEIDER ELECTRIC**, Montréal, QC

**Développeur Azure Sénior / Lead technique**  
**Architecture et sécurité Cloud**

**2016 - 2026**

- Découplé les migrations de base de données SQL du code applicatif, optimisant la maintenance et accélérant les livraisons avec réduction de risque.
- Modernisé la gestion des permissions et la sécurisation des paramètres sensibles par un contrôle étroit des accès, garantissant un système hautement sécurisé.
- Livré des processus de gestion de données conformes aux normes européennes (RGPD), répondant aux exigences législatives strictes.

### Leadership technique et collaboration

- Coordonné l'intégration de plateformes et services avec des équipes distribuées en Angleterre, France, Inde et République Tchèque, mobilisant l'expertise de chaque centre de compétences.
- Pris part au raffinement des requis et aux estimations lors des exercices de planification, maintenant une visibilité claire pour les différents paliers de gestion et parties prenantes.
- Formé les développeurs juniors via mentorat et programmation en paire, renforçant la constance et la qualité des livrables de l'équipe.

**SCHNEIDER ELECTRIC (Suite)****Modernisation logicielle et microservices**

- Optimisé les couches de communication du système, maintenant les seuils de latence requis par l'intégration Alexa.
- Migré l'infrastructure des anciennes architectures Azure vers les App Services, réduisant les délais de déploiement de 90%.
- Modernisé le frontend Angular assisté par intelligence artificielle (GitHub Copilot avec Claude Sonnet et Opus), augmentant la rapidité de développement et la qualité du code.

**Pratiques DevOps et gestion des environnements**

- Géré les déploiements et les opérations sur de multiples environnements via Azure DevOps (pipelines CI / CD, tests automatisés), accélérant les cycles de livraison et améliorant la qualité des mises en production.
- Fiabilisé et fait évoluer le cœur de la plateforme pour 100K + maisons intelligentes, soutenant une cadence de déploiement mensuelle continue sur 4 ans.

**TECHWISE NETWORKS, Montréal, QC****Consultant en développement logiciel****2008 - 2016**

- Développé des applications multi-couches sur Azure en couvrant toutes les phases du SDLC, renforçant la qualité, modularité et maintenabilité.
- Conçu et optimisé les modèles de données avec Azure Table Storage et SQL Server, équilibrant les coûts et la performance pour un haut volume de données.
- Structuré les données historiques et développé des modules d'analyse statistique, apportant la visibilité et le soutien aux opérations.
- Assuré la gestion de projets en méthode Scrum (livraison, soutien, supervision des applications), favorisant la continuité de service et l'alignement avec les attentes.

**Expérience Complémentaire****FINLOGIK, Montréal, QC, Développeur****I2V INC, Montréal, QC, Développeur****LONAS INFORMATIQUE / VILLE DE ST-HYACINTHE, St-Hyacinthe, QC, Programmeur****Éducation**

- **Baccalauréat en commerce**, Gestion des technologies d'affaires, Université Concordia, Montréal, QC
- **Techniques de l'informatique**, Informatique de gestion, Cégep de St-Hyacinthe, St-Hyacinthe, QC

**Gouvernance et Engagement Communautaire****Administrateur bénévole, ECTO coworking coopératif, Montréal, QC**

- Piloté la relance post pandémie et incendie (2021), combinant gouvernance collaborative et soutien opérationnel, rétablissant la pérennité et la stabilité de la coopérative.
- Facilite la cohésion entre membres, coordination et conseil d'administration, favorisant le dialogue et la critique constructive, renforçant l'alignement collectif au service du bien commun.
- Conçoit et anime une salade collective hebdomadaire ainsi qu'une série d'événements communautaires, créant des espaces de rencontre chaleureux et stimulant la vie collective et l'engagement.