

## DevOps : mieux collaborer entre le développement(DEV) et les opérations informatiques(OPS)

### Description de la formation

---

Au fil des années, les méthodes de travail en développement logiciel et des opérations informatiques se sont éloignées et leurs cultures ont divergé. La démocratisation des méthodologies de développement agiles, comme Scrum, ne tient pas toutes leurs promesses, souvent freinées par des temps de livraison en production trop longs résultants d'une gestion par des processus ou pratiques différentes, comme ITIL. Dans cette formation sur DevOps, une approche qui est qui gagne de plus en plus en popularité, vous découvrirez comment elle peut favoriser une meilleure collaboration entre les équipes de développement logiciel (DEV) et de gestion des opérations informatiques (OPS) afin d'apporter des gains de productivité et une amélioration de la qualité des produits et de la satisfaction des clients.

### Objectifs pédagogiques

---

1. Découvrir ce qu'est DevOps.
2. Comprendre la complémentarité de DevOps avec des bonnes pratiques telles que le Lean, l'agilité, ITIL, le Design thinking.
3. Découvrir comment DevOps pourrait être utile dans votre organisation.

### Contenu

---

- Introduction
- Qu'est-ce que DevOps
- Les principes de base de DevOps
- Les principales pratiques de DevOps
- Les cadres de bonnes pratiques complémentaires à DevOps
- Les conditions organisationnelles favorisant la mise en place de DevOps
- Les conditions techniques (architecture) favorisant la mise en place de DevOps
- Supervision en continu: les mesures, les métriques et le « reporting »
- Le partage et l'évolution
- Conclusion

### Méthodologie

---

- Exposé
- Groupe de discussion

### Clientèle visée

---

Les personnes de tous les niveaux de l'organisation qui ont un intérêt dans l'amélioration de la collaboration et de la productivité des équipes de développement et des opérations informatiques

### Formateur(s)

---

Daniel Tremblay

Avec plus de 25 ans d'expérience, Daniel est spécialisé dans la gestion traditionnelle et agile de projets ainsi que dans la gestion des TI et de l'amélioration de la qualité et des processus d'affaires, en incluant la gestion des changements organisationnels. Depuis les 8 dernières années, il a accompagné des milliers de gestionnaires, professionnels et techniciens, en formation et en coaching, en gestion de projets et sur les méthodes agiles (Scrum, XP, BDD, ATDD, DevOps), en gestion des TI (ITIL, ISO 20000), en gestion de la qualité et optimisation des processus (Lean IT, DMAIC, Kaizen, Kanban, VSM) ainsi qu'en analyses des besoins d'affaires et exigences fonctionnelles et logicielles.

### Durée

---

## DevOps : mieux collaborer entre le développement(DEV) et les opérations informatiques(OPS)

1 jour(s) pour un total de 7 heure(s).

### **Coût par participant en formation publique**

---

497 \$

### **Prochaines dates en formation publique**

---

1 avril 2021 (En ligne)

16 novembre 2021 (En ligne)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>