

# LA METHODOLOGIE DEVOPS

Pour ma veille technologique, j'ai voulu aborder la méthodologie DevOps, parce que j'avais du mal à comprendre ce que c'était, et à quoi cela pouvait bien servir.

En général, le DevOps comble les écarts entre le développement, l'assurance qualité et les opérations informatiques, comme illustré ci-dessous. Il s'agit d'un ensemble de pratiques qui favorisent la communication et la collaboration entre ces différentes équipes.

Lien du site sur lequel j'ai fait ma veille technologique :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/6093671-decouvrez-la-methodologie-devops>

Autres articles :

<https://www.numeryx.fr/fr/quest-ce-que-devops>

<https://www.lucidchart.com/blog/fr/roles-et-responsabilites-des-ingenieurs-devops>

<https://www.talend.com/fr/resources/devops-definition/>

<https://www.alfa-safety.fr/expertises-techniques/expertise-devops/>

# Découvrez la méthodologie DevOps

⌚ 6 heures 📶 Facile

Licence    

Mis à jour le 07/03/2023



Créé par



OpenClassrooms, Leading  
E-Learning Platform



Vous avez entendu plusieurs fois parler du **DevOps**, mais vous ne savez pas vraiment de quoi il s'agit ? Vous êtes **développeur ou SysAdmin** et vous aimeriez savoir comment améliorer et fluidifier votre chaîne de valeur ? Ou vous êtes simplement intrigué par ce mouvement et aimeriez en savoir plus pour **l'implémenter dans votre entreprise** ?

## Ce cours est fait pour vous !

Je suis **Laurent Grangeau**, consultant **DevOps**, et j'ai mis en place une démarche DevOps dans de nombreuses entreprises. Bienvenue dans ce cours ! Nous allons y découvrir ensemble les fondements de ce mouvement qu'est le DevOps, ses avantages et inconvénients, ainsi que comment bien l'implémenter en entreprise.

Nous commencerons par découvrir d'où vient la méthodologie DevOps, puis en quoi elle consiste. Nous parlerons alors de l'acronyme **CALMS** (Culture, Automatisation, Lean, Mesure et Share) qui sert de pilier à la méthodologie DevOps. Puis, nous découvrirons les patterns et les anti-patterns d'implémentation du DevOps, c'est-à-dire les **bonnes et mauvaises pratiques pour le mettre en place dans votre entreprise**. Enfin, dans le dernier chapitre, nous découvrirons le **métier de SRE**, un métier issu du mouvement DevOps.

Êtes-vous prêt à mettre en place le DevOps en entreprise ? Alors **rejoignez-moi** au premier chapitre !