**DevOps :**

1. Historique :

Avant on avait une équipe de development qui travallait sur un projet et une fois qu’ils ont fini ils l'envoient à l'équipe opérationnelle qui s'occupait des serveurs.

**Opérationnelle :** déployer l’application sur le serveur. L'application ne marche pas => ils contactent les développeurs

**Développeurs :** le code marche bien chez nous, regardez vos serveurs.

**Opérationnelle :** les serveurs sont bien chez nous, c’est votre code qui marche pas.

**=> ni l’un ni l’autre comprend le travail de l’autre**

Solution :

**DevOps :** développeur opérationnelle

3 étapes que le DevOps fait :

* Création de l’environnement
* Test
* Deploy

1. Avantages de DevOps :

* L'accélération des déploiements applicatifs et des livraisons
* La réduction du Time-To-Market (le temps d’arrivée d’une fonctionnalité sur le marché)
* Résolution des tickets plus rapide
* Gestion plus efficace des tâches non planifiées
* mean time to recovery (MTTR) => la capacité à rendre à nouveau opérationnel un système

1. CALMS :

Le DevOps est souvent associé a l’acronyme CALMS désignant les 5 piliers de cette méthode :