Ops : faire en sorte que ça marche

DevOps : Développement + Opérations + QA

* Favoriser l’innov continue
* Réorganisation des rôles
* Automatisant les process

3 grand principes : Continuous :

* Improvments
* Feedback
* Learning & experiments

Avec automatisation

Everything as code : on fait et explique tout en code

DevOps : une philosophie pour améliorer la coop + développer des app de prod robuste

Basé sur :

* Code
* Automatisation
* Bonnes pratiques de craftmanship

Docker : mise en app 3-tier : front, back et bdd

Installe les runtimes + configure + ouvrir les ports

On utilise des VM dans un serveur, une VM/App

Docker :

pour faciliter la déployabilité d’un app

* Une image légère
* Contenir tout ce qu’il faut pour tourner

Avoir un overhead le plus léger possible

Gérer efficacement la couche d’isolation réseau

Docker = lightweight VM

Image : snapshot d’une app

Dockerfile->on build