

**DÉCOUVREZ**

# L'ingénieur DevOps





# Culture

**DEVOPS EST AVANT-TOUT UNE CULTURE. VISANT À FAIRE TRAVAILLER ENSEMBLE LES ÉQUIPES DE DÉVELOPPEMENT ET D'EXPLOITATION.**



# Partage

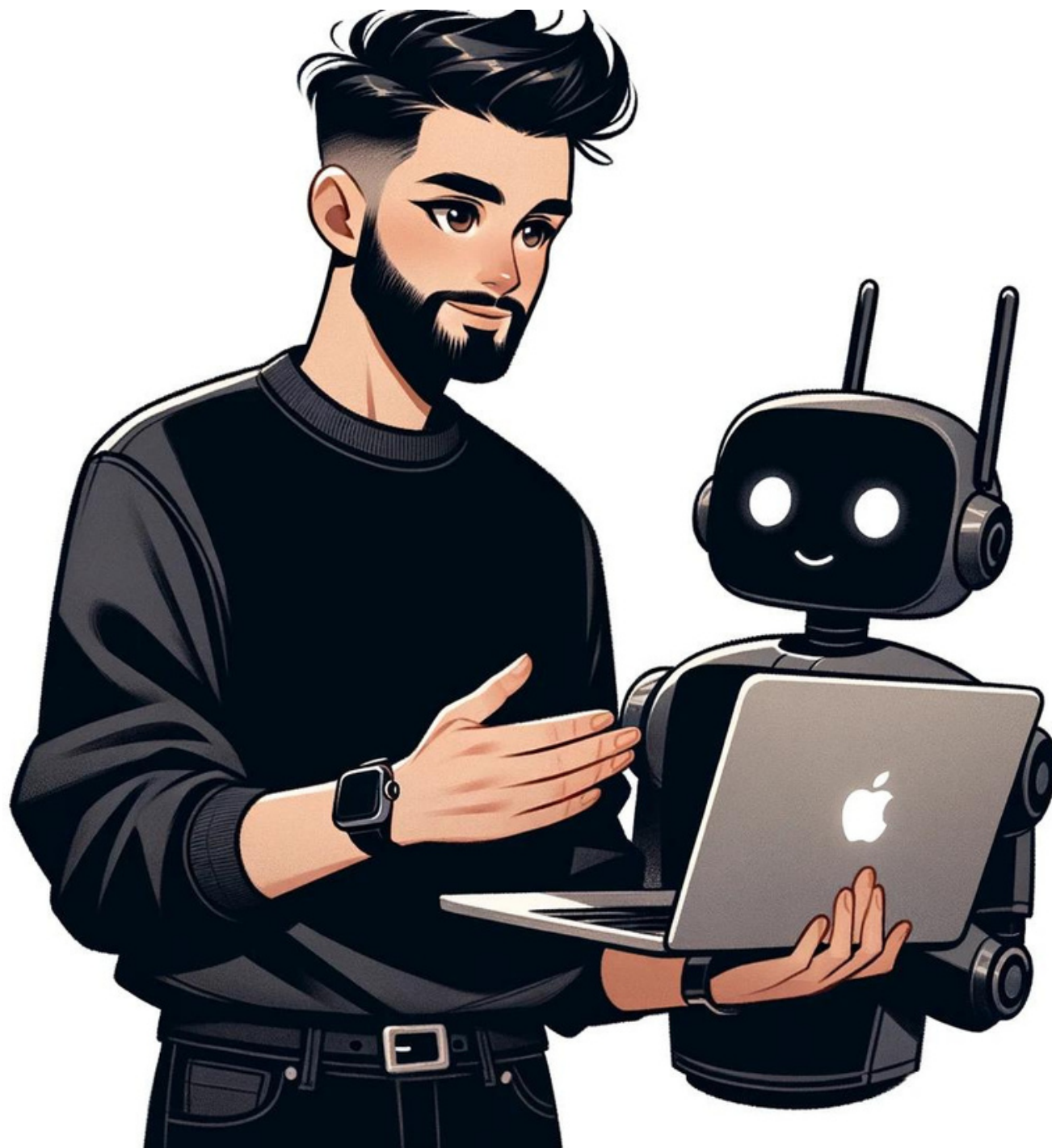
**DEVOPS MET EN AVANT LE PARTAGE DE CONNAISSANCE VIA DES ATELIERS OU DE LA FORMATION POUR COMPRENDRE LES BESOINS ET AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ ET LA QUALITÉ.**



# Développeur / Scripteur

**DEVOPS EST CAPABLE D'ÉCRIRE DU CODE, OU DES SCRIPTS. CELA  
LUI PERMET DE RAPIDEMENT COMPRENDRE LES BUGS ET LES  
CORRIGER.**





# Automatisation

**DEVOPS DÉTESTE ÉCRIRE PLUSIEURS FOIS LA MÊME CHOSE. POUR AIDER LES DIFFÉRENTES ÉQUIPES AVEC LESQUELLES IL TRAVAILLE, DEVOPS VA AUTOMATISER LES TÂCHES REDONDANTES ET PRIORISER CELLES QUI PEUVENT GÉNÉRER DES ERREURS EN CAS D'INATTENTION.**



# Permissions / Protection

**DEVOPS MET EN PLACE DES PERMISSIONS AUTOUR DE SES APPLICATIONS (COMME GIT PAR EXEMPLE). CELA PERMET D'ÉVITER LES ERREURS ET DE CONTRÔLER L'ACCÈS À DES APPLICATIONS PLUS OU MOINS CRITIQUES.**



# Pipelines

**DEVOPS ÉCRIT BIEN SOUVENT DES "PIPELINES". IL S'AGIT EN RÉALITÉ DE PLUSIEURS SCRIPTS JOUÉS AUTOMATIQUEMENT LES UNS APRÈS LES AUTRES POUR (PAR EXEMPLE) TESTER UNE APPLICATION, LA PACKAGER ET LA LIVRER. D'AUTRES ÉTAPES PEUVENT ENRICHIR UN PIPELINE.**





# Tests

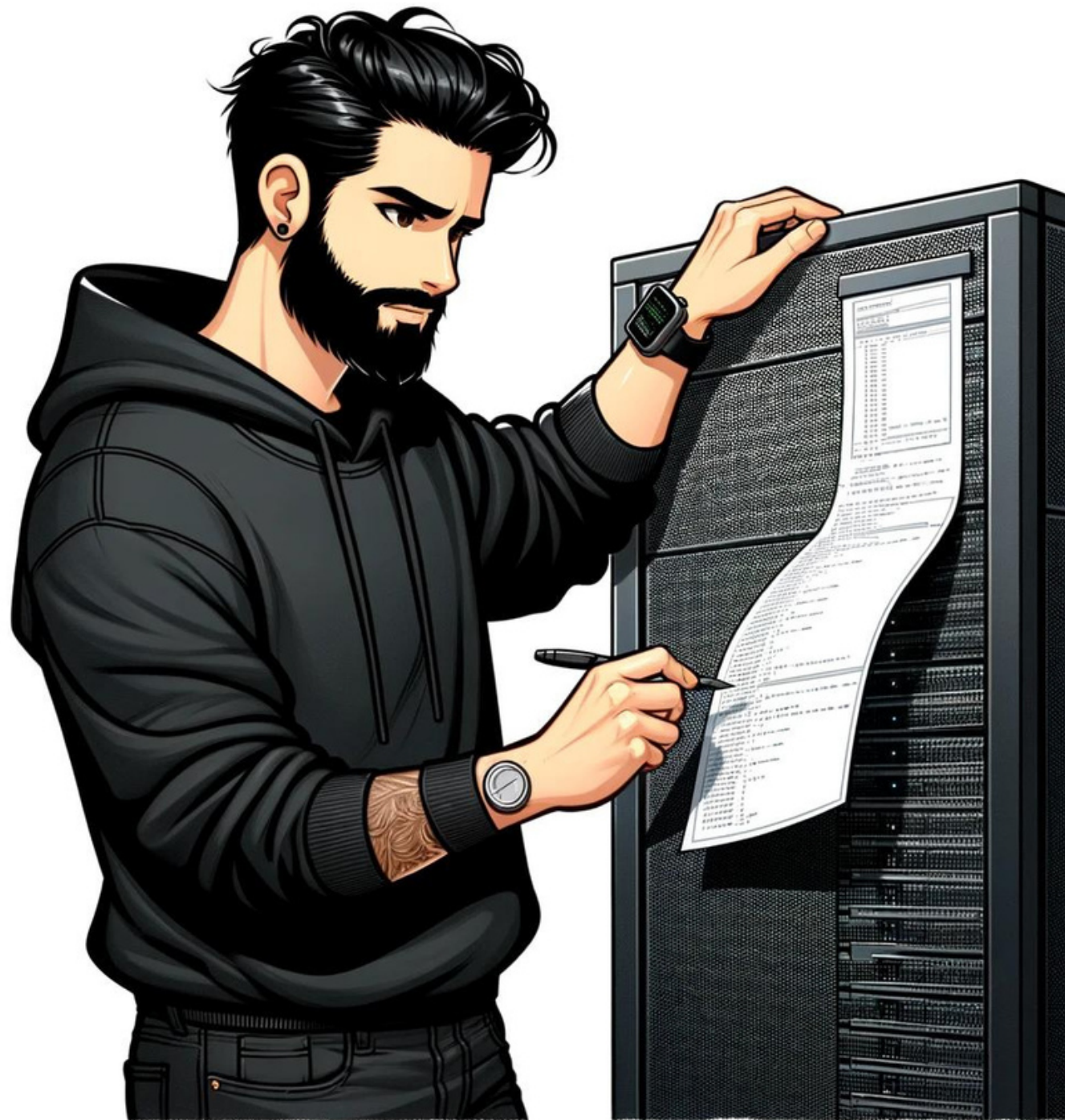
**DEVOPS EST ATTACHÉ AUX TESTS. IL VONT LUI PERMETTRE DE SÉCURISER LES LIVRAISONS ET LA QUALITÉ DES RELEASES. IL VA ALORS MAÎTRISER UNE PALETTE D'OUTILS POUR VEILLER À CELA.**





# Cloud

**DEVOPS MAÎTRISE LES INFRASTRUCTURES CLOUD. IL FAUT  
CEPENDANT FAIRE ATTENTION CAR DEVOPS NE CONNAÎT PEUT  
ÊTRE PAS TOUS LES FOURNISSEURS DE CLOUD DU MARCHÉ.**



# Infra as Code

**EN SE SERVANT DE IAC, DEVOPS VA PROFITER DU SYSTÈME DE  
VERSIONNING POUR SÉCURISER LA MISE EN PLACE DES  
INFRASTRUCTURES ET LEUR CONFIGURATION.  
IL VA ÉGALEMENT GAGNER BEAUCOUP DE TEMPS SUR SES  
DÉPLOIEMENTS TOUT EN FACILITANT LE TRAVAIL EN ÉQUIPE.**





# Monitoring

**DEVOPS EST FAMILIÉ AVEC LE MONITORING. SON BUT EST DE CONTRÔLER LE FONCTIONNEMENT DE CHAQUE APPLICATION POUR RÉAGIR LE PLUS VITE POSSIBLE EN CAS DE PROBLÈME.**





# Support

**DEVOPS EST GÉNÉRALEMENT TRANSVERSE À BEAUCOUP D'ÉQUIPES ET DE PROJETS. IL AGIT COMME SUPPORT POUR RÉPONDRE À DE NOMBREUSES PROBLÉMATIQUES AUTOUR DES OUTILS QU'IL MET EN PLACE.**



# Documentation

**DEVOPS EST CONSCIENT DE LA COMPLEXITÉ QUE PEUT ENTRAÎNER L'UTILISATION DE NOMBREUSES TECHNOS. C'EST POUR CELA QU'IL MAINTIENT RÉGULIÈREMENT DES DOCUMENTS CONCERNANT LES OUTILS, LEUR IMPLÉMENTATION ET LEUR MAINTIEN.**

# Et vous ?

VOUS AVEZ DÉJÀ INTÉGRÉ UN INGÉNIEUR DEVOPS  
DANS VOS ÉQUIPES ?