

Déploiement Cloud & Automatisation

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Contexte



Stage entreprise Picturide



Projet Web et API REST développée en Node.js.



Rendre accessible aux utilisateurs



Rôle



Création d'une pull request



Relecture et acceptation par le lead dev



**Lancement du déploiement automatique
sur Heroku**

1) Site de test



2) Site de prod

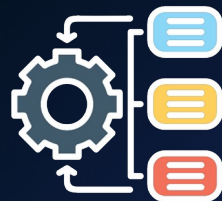


Compétences acquises



Solution cloud

Utilisation d'une solution cloud de déploiement d'application



Workflow de test

Séparation entre le site de test et le site de prod permettant de tester en conditions réels sans impact sur l'application

Difficultés rencontrées & Résultat



Difficultés

- Gérer strictement les variables d'environnement
- Bien tester tout les cas de l'application avant le déploiement



Résultat

- Une mise en production rapide, sécurisée et 100% automatisée (zéro action manuelle requise).