

Etudes de cas : 30 mn

Vous êtes spécialisé dans le développement d'application Web et vous avez d'industrialiser vos développements.

Vous décidez de mettre en place l'automatisation à partir d'une application Web pilote.

- 1. Décrire le workflow DevOps <u>de haut niveau</u> pour déployer l'application Web à l'aide de pratiques CI/CD.
- 2. Reportez-vous à la partie **Mise en œuvre** et réaliser la chaîne de déploiement continue.

Rendu

- > Le rendu du TP est à effectuer par groupe.
- Pour chaque groupe les éléments suivant devront être présentés lors de la présentation finale du cursus :
 - Une présentation décrivant les différents éléments de l'infrastructure et leurs objectifs ainsi que les choix réalisés lors de la réalisation
 - On peut se servir de diapositives afin d'avoir un support oral. L'idée est de voir la gestion du temps, l'expression orale et évidemmer le côté technique. Et attention, à la répartition de parole dans le groupe, chacun doit occuper sa place.
 - La qualité des diapositives est notée également.
 - La présentation dure 10 mn, 5 mn de plus de questions
 - Pas de rapport écrit à part les diapositives