

Module 5.3 – Gérer un déploiement

Exercice 1 : Créer une nouvelle version de votre image Docker

1.1 Reprenez votre image docker `<username>/site-php-image:1.0`, réaliser une nouvelle version en modifiant par exemple le contenu du fichier `index.php` ou en modifiant l'argument par défaut `ARG_PRENOM` lors de la construction de l'image.

1.2 Réalisez un push de cette image avec comme tag `<username>/site-php-image:2.0`

Exercice 2 : Gérer votre déploiement

2.1 Faire un déploiement « mes-sites-php » avec 15 replicas de votre image `<username>/site-php-image:1.0` et mettre une annotation « version initiale »

2.2 Constater le bon déroulement de votre déploiement à l'aide de **kubectl rollout status deploy**

2.3 Faire une mise à jour de ce déploiement et de ces 15 replicas vers la version `<username>/site-php-image:2.0` de votre image

2.4 Constater le bon déroulement de votre déploiement à l'aide de `kubectl rollout status deploy`

2.5 Afficher l'historique de votre déploiement

2.6 Faire un rollback vers la version précédente

2.7 Constater le bon déroulement et afficher l'historique de votre déploiement