

# **Partie 1 : DOCKER**

## **TP 2 - Images et conteneurs**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/2-tp\\_les-dockerfiles/](https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/2-tp_les-dockerfiles/)

## **TP 3 partie - Réseaux**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/3-tp\\_reseaux/](https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/3-tp_reseaux/)

## **TP 3 partie - Volumes**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/3-tp\\_volumes/](https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/3-tp_volumes/)

## **TP 4 - Créer une application multi conteneur**

<https://cours.hadrienpelissier.fr/02-docker/4-docker-compose/>

## **Partie 2 : Kubernetes**

### **TP1 - Installation et configuration de Kubernetes**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp1\\_k8s\\_setup/](https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp1_k8s_setup/)

### **TP 2 - Déployer Wordpress rapidement**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp2\\_k8s\\_pvc+secrets/](https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp2_k8s_pvc+secrets/)

### **TP 3 - Déployer des conteneurs de A à Z**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp3\\_k8s\\_monsterstack/](https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp3_k8s_monsterstack/)

### **TP 4 - Déployer Wordpress avec Helm**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp4\\_helm/](https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp4_helm/)

### **TP 5 - Cloud Azure**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp\\_5\\_aks/](https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp_5_aks/)

### **TP7 - Stratégies de déploiement et monitoring**

[https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp7\\_k8s\\_deploy\\_strategies/](https://cours.hadrienpelissier.fr/03-kubernetes/tp7_k8s_deploy_strategies/)

## **BONUS** 👍

### **Formation Docker**

[https://www.youtube.com/watch?v=zieH\\_LYxJow&list=PL6UH3FbHJwPjOidoZkhs2oImxCkRp7Hlo](https://www.youtube.com/watch?v=zieH_LYxJow&list=PL6UH3FbHJwPjOidoZkhs2oImxCkRp7Hlo)

### **Formation Kubernetes**

[https://www.youtube.com/watch?v=zslbce7Nv14&list=PL1aYsXmhJ1WfL4LYM\\_jLm\\_ThAebrGXI\\_0&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=zslbce7Nv14&list=PL1aYsXmhJ1WfL4LYM_jLm_ThAebrGXI_0&index=2)

### **Cours en détaille :**

CI/CD Gitlab <https://cours.brosseau.ovh/tp/devops/support.html>

Terraform <https://devopssec.fr/category/apprendre-terraform>

Ansible <https://devopssec.fr/category/apprendre-ansible>