

# Deploying Containerized Applications Technical Overview («DO080»)

Cette formation est une série de vidéos en ligne à la demande qui vous présente les conteneurs Linux® et la technologie d'orchestration de conteneurs utilisant Docker, Kubernetes et Red Hat® OpenShift Container Platform.

Prix : 0.–

## Contenu

Inscrivez-vous [ici](#) pour suivre cette formation vidéo en ligne gratuite.

Dans cette série de courtes sessions théoriques et de démonstrations détaillées, vous pourrez en savoir plus sur les concepts liés à la conteneurisation et voir leur application. Découvrez comment conteneuriser des applications et des services, les tester avec Docker, puis les déployer sur un cluster Kubernetes à l'aide de Red Hat OpenShift. Vous apprendrez également à développer et déployer une application à partir d'un code source grâce à l'outil S2I (source-to-image) d'OpenShift.

**Remarque** : vous pouvez regarder toutes les vidéos ou seulement celles qui vous intéressent. Ce cours ne comprend pas de travaux pratiques et ne donne droit à aucune attestation de suivi.

- **Présentation des conteneurs**
  - Vidéo 1 : Introduction : présentation du déploiement d'applications conteneurisées
  - Vidéo 2 : présentation de l'architecture de conteneurs
  - Vidéo 3 : présentation de l'architecture Docker
  - Vidéo 4 : présentation de Kubernetes et de l'architecture Red Hat OpenShift
- **Déploiement d'applications conteneurisées (avec démonstrations)**
  - Vidéo 5 : approvisionnement d'un serveur de bases de données
  - Vidéo 6 : création d'images de conteneurs personnalisées avec des fichiers Dockerfile
  - Vidéo 7 : création de ressources de base Kubernetes
  - Vidéo 8 : création d'applications avec l'outil S2I (source-to-image)
  - Vidéo 9 : création de routes
  - Vidéo 10 : création d'applications avec la console Web Red Hat OpenShift

## Public cible

Toute personne qui souhaite connaître les avantages des technologies de conteneurs, apprendre à conteneuriser des applications et à les déployer à grande échelle sur un cluster Kubernetes.

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-digital-transformation-technologies/cloud/red-hat/red-hat-free-technical-overviews/formation-video-deploying-containerized-applications-technical-overview](http://www.digicomp.ch/formations-digital-transformation-technologies/cloud/red-hat/red-hat-free-technical-overviews/formation-video-deploying-containerized-applications-technical-overview)