# Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman and exam (DO189)

**ID** DO189 **Prix** CHF 3 168,– (Hors Taxe) **Durée** 4 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Developers et Site Reliability Engineers débutant avec la technologie container.
- System administrators et platform operators intéressés par la gestion de clusters OpenShift et d'applications containerisées (ces derniers devraient suivre Red Hat OpenShift Administration I: Operating a Production Cluster (DO180)

## Pré-requis

- Passer notre évaluation gratuite pour vérifier si cette formation correspond à vos compétences.
- Une certaine expérience avec les architectures d'applications web et leurs technologies associées.
- Expérience dans l'utilisation d'une session terminal Linux, exécution de commandes système et familiarité avec le shell scripting est recommandée.

## Objectifs

### Impact on the organization

Une architecture basée sur les containers améliore la fiabilité et la scalabilité des applications et facilite l'intégration continue ainsi que le déploiement continu. Ce cours fournit les bases nécessaires pour le développement sur OpenShift et constitue la porte d'entrée vers la transformation digitale par la containerisation des applications.

### Impact on the individual

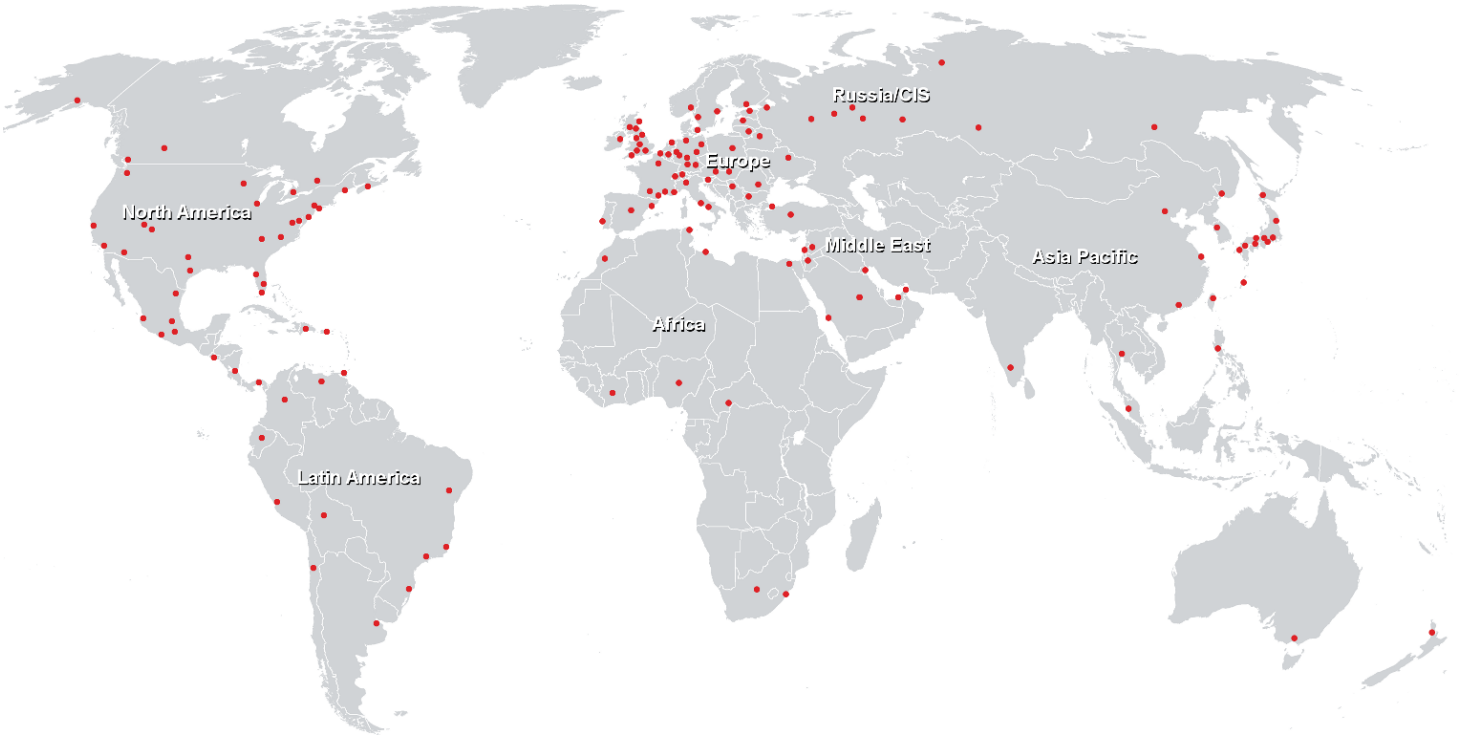
À l'issue de ce cours, vous comprendrez les fondements du développement d'applications containerisées. Vous serez capable d'exécuter, de gérer et de dépanner des applications containerisées. Ce cours constitue le point de départ du curriculum développeur OpenShift et fournit les fondations nécessaires pour progresser vers les cours de développeur cloud-native.

## Contenu

- Introduction aux containers
- Exécuter des containers avec Podman CLI et Podman Desktop
- Créer des images de containers personnalisées
- Gérer les images de containers
- Débogage à distance avec containers
- Réseautage de base pour containers
- Persistance des données avec containers
- Exécuter des applications multi-containers
- Dépannage des déploiements de containers
- Orchestration des containers avec OpenShift et Kubernetes

# Red Hat OpenShift Development I: Introduction to Containers with Podman and exam (DO189)

**Centres de formation dans le monde entier**






**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

**info@flane.ch, https://www.flane.ch**