



OpenShift : applications de conteneurisation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC249

CATÉGORIE
Openshift

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Apprendre à concevoir, à développer et à déployer des applications conteneurisées sur un cluster OpenShift

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs logiciels
- ✓ Architectes logiciels



Programme détaillé

1/ Déployer et gérer des applications dans un cluster OpenShift

- Déploiement des applications à l'aide de différentes méthodes de mise en paquets dans un cluster OpenShift
- Gestion de ressources associées

2/ Concevoir des applications conteneurisées pour OpenShift

- Choix d'une méthode de conteneurisation pour une application
- Création d'un conteneur à exécuter dans un cluster OpenShift

3/ Publier des images de conteneurs d'entreprise

- Création d'un registre d'entreprise
- Autorisation de l'accès au registre OpenShift

4/ Créer des applications

- Description du processus de création d'OpenShift
- Mise en œuvre des scripts automatiques de création après soumission

5/ Personnaliser la création S2I (source-to-image)

- Personnalisation d'une image de base S2I
- Création d'une nouvelle image

6/ Créer des applications à partir de modèles OpenShift

- Description des éléments d'un modèle
- Création d'un modèle d'application à plusieurs conteneurs

7/ Gérer des déploiements d'applications

- Surveillance de l'intégrité des applications
- Mise en oeuvre différentes méthodes de déploiement pour les applications natives Cloud

8/ Mettre en oeuvre de pipelines CI/CD (Continuous Integration and Continuous Delivery) dans OpenShift

- Création et Déploiement des pipelines Jenkins pour faciliter l'intégration et le déploiement continu (CI/CD) avec OpenShift

9/ Créer des applications natives pour le Cloud sur OpenShift

- Création et Déploiement des applications natives Cloud sur OpenShift

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 01 au 05 Juin 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 27 au 31 Juil. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 21 au 25 Sep. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 16 au 20 Nov. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉️ **Email** : contact@innov-maroc.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 28/05/2026 — Réf : VSC249
INNOV MAROC — Tous droits réservés