

DE551

DÉVELOPPEMENT WEB

NOUVEAU COURS

Maîtriser la technologie de conteneurs virtuels Docker pour déployer des applications sur le cloud

 Cours en laboratoire  Nouveau cours**DURÉE**
4 JOURS**PRIX RÉGULIER**
2 400 \$**PRIX PRÉFÉRENTIEL**
2 150 \$

Objectifs

Être en mesure d'utiliser Docker dans un environnement DevOps, d'appréhender les concepts de conteneurs virtuels, de configurer la sécurité et de mettre en place un registry tel que le Docker Trusted Registry.

Clientèle visée

Architectes, développeurs, intégrateurs, administrateurs.

Préalable

Commandes Linux (indispensable).

Contenu

- Introduction aux images
- Création d'images
- Commandes Système
- Gestion des volumes
- Plugins Docker
- Gestion de base des réseaux
- Docker compose
- « Scaling out » avec Swarm & Kubernetes
- Gestion des secrets dans Docker
- Introduction au « Docker Datacenter »
- Architecture d'Universal Control Plane (UCP)
- Réseaux dans UCP
- Contrôles d'accès dans UCP (RBAC)
- Logging
- Monitoring et récupération
- UCP Health Check
- Vue d'ensemble du Docker Trusted Registry (DTR)
- DTR : organisation et équipes
- Content Trust
- Scan des images
- Automatisation des « repository »
- Mise en cache des images
- Dépannage de DTR
- Conception d'un déploiement DDC

Note générale

50% Théorie / 50% pratique

Note examen

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformaton/developpement-web/docker/maitriser-la-technologie-de-conteneurs-virtuels-docker-pour-deployer-des-applications-sur-le-cloud/>

Pour nous contacter: formation@technologia.ca

© 2020 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

Sélectionner la date de formation

Montréal	6 avril au 9 avril 2020
Québec	14 avril au 17 avril 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).