

**DE550**

DÉVELOPPEMENT WEB

NOUVEAU COURS

# Mieux comprendre Docker pour automatiser le déploiement d'applications dans des conteneurs logiciels

 Cours en laboratoire  Nouveau coursDURÉE  
**2 JOURS**PRIX RÉGULIER  
**1 275 \$**PRIX PRÉFÉRENTIEL  
**1 150 \$**

## Objectifs

Être en mesure d'utiliser Docker dans un environnement DevOps et d'appréhender les concepts de conteneurs virtuels.

## Clientèle visée

Architectes, développeurs, intégrateurs, administrateurs. Débutants sur Docker.

## Préalable

Commandes Linux (indispensable).

## Contenu

- Principes de bases des conteneurs virtuels
- Introduction aux concepts de conteneurs et virtualisation (cloud)
- Création et gestion d'images
- Gestion système Docker
- Gestion des volumes : conception des images
- Distribution et gestion des images
- Gestion des volumes
- Plugins Docker
- Principes de bases d'orchestration
- Gestion de base des réseaux
- Docker compose
- Configuration, utilisation de SWARM (clustering d'orchestration)
- Découverte des secrets dans Docker

## 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 (MTL) / 418 681 0865 (QC) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformaton/developpement-web/docker/mieux-comprendre-docker-pour-automatiser-le-deploiement-dapplications-dans-des-conteneurs-logiciels/>

Pour nous contacter: [formation@technologia.ca](mailto:formation@technologia.ca)

© 2020 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

## Sélectionner la date de formation

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