# Docker – Fondamentaux

## Description

## Prise en main de Docker

Ce cours vous donnera une introduction aux concepts de base de la conteneurisation avec Docker et vous enseignera les pratiques nécessaires pour utiliser efficacement les conteneurs. Vous apprendrez les bases de l'orchestration des conteneurs et comment adapter Docker à un environnement à plusieurs nœuds avec des outils comme Swarm ou Kubernetes.

## Gagnez en autonomie dans l'utilisation de Docker

Cette formation de 2 jours vous permet d'obtenir toutes les bases dans les technologies Docker grâce à notamment des expérimentations pratiques de la construction, du transport et de l'exploitation des conteneurs Docker.

**Niveau**
Fondamental
**Contenu du cours**

- Module 1 : Principes fondamentaux de la conteneurisation
- Module 2 : Création d'images
- Module 3 : Volumes de docker
- Module 4 : Les bases du réseautage des dockers
- Module 5 : Introduction au mode cluster
- Module 6 : Introduction à Kubernetes

**Documentation**

- Support de cours numérique inclus

**Profils des participants**

- Développeurs, opérateurs et architectes souhaitant une base solide dans les technologies Docker et une expérience pratique de la construction, du transport et de l'exploitation des conteneurs Docker

**Connaissances Préalables**

- Familiarité avec Linux (ligne de commande)

**Objectifs**

- Évaluer les avantages du développement et du déploiement d'un logiciel conteneurisé
- Utiliser les fonctionnalités du moteur Docker nécessaires à l'exécution des applications conteneurisées
- Utiliser les orchestrateurs Swarm et Kubernetes pour déployer, maintenir et faire évoluer une application distribuée

**Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**
900
**Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**


© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

900
**Durée (Nombre de Jours)**
1
**Reference**
DOCK-01


© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.