



Objectifs	Comprendre les concepts de base et les fonctionnalités essentielles de Docker
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs DevOps - Développeurs
Prérequis	Avoir des connaissances de base en informatique et en ligne de commande
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	1590 € HT
Durée	3 jour(s) – 21 heure(s)

Code : NCI_3I9J0K1L2M

Programme :

Introduction à la sécurité de Microsoft Azure

Présentation des concepts de sécurité dans le cloud
Modèles de responsabilité partagée
Vue d'ensemble des services de sécurité Azure

Sécurisation des conteneurs Docker

Bonnes pratiques de développement et de déploiement
Gestion des mises à jour et des vulnérabilités

Introduction à Docker

Présentation de Docker
Concepts de base des conteneurs
Installation et configuration de Docker

Utilisation de Docker

Commandes de base de Docker
Création et gestion des conteneurs
Utilisation des images Docker

Docker Hub et registres privés

Utilisation de Docker Hub
Création et gestion des registres privés
Publication et partage des images

Réseaux et volumes Docker

Configuration des réseaux Docker
Gestion des volumes pour la persistance des données
Bonnes pratiques de gestion des réseaux et des volumes

Docker Compose

Introduction à Docker Compose
Création et gestion des applications multi-conteneurs
Utilisation des fichiers de configuration YAML

Sécurité et meilleures pratiques