



<b>Objectifs</b>	Comprendre les concepts de base et les fonctionnalités essentielles de Docker
<b>Participants</b>	Administrateurs systèmes - Ingénieurs DevOps - Développeurs
<b>Prérequis</b>	Avoir des connaissances de base en informatique et en ligne de commande
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	1590 € HT
<b>Durée</b>	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

Utilisation des fichiers de configuration YAML

#### **Sécurité et meilleures pratiques**

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