



Docker : les bases

Facilitez-vous l'infrastructure

Public visé : développeurs, chefs de projets, ingénieur devops

Pré-requis : aucun

Moyens techniques : ordinateur permettant de gérer la virtualisation

Moyens pédagogiques : présentation PowerPoint et fichiers de travail

Evaluation : Travaux pratiques + questionnaire post-formation (5 jours après la fin)

OBJECTIFS :

- ✓ Savoir piloter Docker en ligne de commandes
- ✓ Créer son image Docker pour son application
- ✓ Utiliser docker-compose pour monter une infrastructure complète

COMPÉTENCES :

- ✓ Savoir utiliser Docker pour récupérer une image et lancer un conteneur
- ✓ Créer un Dockerfile pour son application

DATES :

A planifier

NOMBRE DE PERS. :

Min. 2 personnes

Max. 6 personnes

DURÉE :

3 jours

PRIX :

1200€ HT/pers.

(-10% pour les personnes de la même entreprise)

Sur devis pour intra

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

- 1) Découvrir Docker
 - Concepts de la conteneurisation
 - Installation des outils
 - Prise en main du CLI
 - Paramétrage de Docker sous Windows & Linux
- 2) Le CLI
 - Commandes pour les images
 - Commandes pour les conteneurs
 - Commandes pour les volumes
 - Commandes pour les réseaux
- 3) Dockerfile
 - Structure du Dockerfile
 - Création d'un Dockerfile
 - Bonnes pratiques et sécurité
- 4) Docker-compose
 - Principes de docker-compose
 - Structure et création d'un fichier docker-compose
- 5) Mise en exploitation
 - Gérer Docker en production
 - Introduction aux concepts d'orchestrateurs de conteneurs avec Swarm

Votre contact : Christophe MOMMER

contact@hybrid-technologies-solutions.com || 06.35.52.09.61



La formation est dispensée par Christophe MOMMER, formateur Microsoft certifié MCT

MODALITÉS D'ACCÈS :

Mail : contact@hybrid-technologies-solutions.com
Tel : 06.35.52.09.61

DÉLAIS D'ACCÈS :

Nos formations sont réalisées sur mesure. Nous programmerons les dates en fonction de vos contraintes et de nos disponibilités.

Dispositifs spécifiques d'accueil des stagiaires

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les aspects, l'accessibilité et le type de handicap au regard des modalités d'accompagnement pédagogiques sont à évoquer impérativement au cours de l'entretien préalable à toute contractualisation afin de pouvoir orienter ou accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.