Formation Docker : Les fondamentaux

Des bases solides pour déployer conteneuriser vos applications

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours présente les concepts de base et les pratiques de la conteneurisation avec Docker. Il permet d'assimiler les bases de l'orchestration des conteneurs et de savoir comment adapter Docker à plusieurs noeuds au sein d'un cluster Swarm ou Kubernetes simple.

Référence	DOCKFND
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 200 €HT

Objectifs

| Se familiariser avec la terminologie et les concepts des conteneurs et de Docker en particulier
| Identifier le développement et le déploiement de logiciels en conteneur.
| Exécuter des applications conteneurisées avec Docker
| Utiliser les orchestrateurs Swarm et Kubernetes pour déployer, gérer et scaler une application distribuée

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 26 au 27 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Public

| tout profil technique désirant découvrir ou approfondir ses connaissances de l'outil

Prérequis

| Compétences Linux, SSH et lignes de commande de base

Programme de la formation

Introduction à Docker et à la conteneurisation
Getting started
Images et Containers
Ports
Volumes
Dockerfile
Links & Network
Docker Compose
Docker Swarm
Introduction à Kubernetes

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.