

FORMATION DOCKER : LES FONDAMENTAUX POUR MAÎTRISER LA PLATEFORME

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%
Taux d'assiduité : 100%



Formez-vous selon vos disponibilités ! Vous proposez **3 dates au choix** et votre formateur vous confirme la date souhaitée.



En présentiel dans votre entreprise, dans l'un de nos **20 centres de formation** ou en **distanciel par visioconférence**.



Niveau : Initiation

Référence : IT-7346

Durée : 14 heures soit 2 jours

Tarif formation individuelle : 2340 € HT / Personne

Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : [Demandez un devis](#)

Vous avez des questions sur cette formation ?

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h
ou par email formation@expertisme.com

Votre parcours de formation :
>> Découvrez-le étape par étape



Contexte de la formation Docker : les fondamentaux

Vous créez et gérez des applications et souhaitez découvrir un outil qui facilitera vos tâches ? Docker est un outil puissant qui a transformé le développement, le déploiement et la gestion d'applications modernes.

La conteneurisation, le processus qui permet de packager une application avec tout son environnement d'exécution, a changé le visage de l'informatique.

En tant que professionnel de l'informatique, c'est un concept important à comprendre qu'il est intéressant de savoir maîtriser.

Suivre notre formation sur la prise en main de Docker vous apprendra à emballer une application et ses dépendances dans un conteneur isolé, qui peut être exécuté de manière cohérente sur n'importe quel serveur. Cela résout une multitude de problèmes liés aux dépendances et à la compatibilité, facilite le déploiement et la mise à l'échelle des applications, et améliore la sécurité et la reproductibilité.

Vous souhaitez découvrir Docker et mettre en place les outils nécessaires à son utilisation ?

Au cours de cette formation de deux jours, notre Formateur Expert Métier vous introduira d'abord à Docker et aux concepts de conteneurisation. Vous comprendrez les avantages de Docker, et comment cet outil diffère des approches traditionnelles de déploiement de logiciels. Vous aborderez également les cas d'utilisation courants de Docker. Ensuite, vous vous concentrerez sur l'installation et la configuration de Docker. Vous couvrirez les prérequis du système pour l'installation de Docker, et vous découvrirez comment installer Docker sur Linux et Windows.

Avec **Expertisme**, Organisme de formations Certifié Qualiopi, apprenez à gérer les conteneurs dans Docker. Créer et démarrer des conteneurs, comment arrêter et supprimer des conteneurs, ou bien encore comment visualiser l'état de vos conteneurs n'aura désormais plus de secrets pour vous ! Faites confiance à notre Formateur Expert Métier pour vous faire découvrir un service en ligne de Docker Hub qui vous permet de partager et de distribuer vos images de conteneurs.

Il vous enseignera également la façon de créer vos propres images de conteneurs personnalisées, mais aussi à utiliser des images de conteneurs existantes et à publier vos images de conteneurs pour que d'autres puissent les utiliser.

En choisissant notre formation, vous investissez dans votre développement personnel et professionnel ! Vous vous constituez un profil attractif pour devenir un professionnel de l'informatique polyvalent et épanoui dans sa carrière !

À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation est destinée aux professionnels de l'informatique qui souhaitent découvrir et comprendre les concepts de base de Docker. Si vous êtes prêt à prendre le premier pas vers la maîtrise de Docker et de la conteneurisation, rejoignez-nous pour cette introduction à Docker.

Objectifs

- Comprendre les concepts de base de Docker et de la conteneurisation
- Installer et configurer Docker
- Créer des conteneurs à partir d'images existantes et créer des images de conteneurs personnalisées
- Gérer le cycle de vie des conteneurs....

Programme

1. INTRODUCTION À DOCKER

- Qu'est-ce que Docker ?
- Les avantages de Docker
- Les concepts de base de la conteneurisation
- Les cas d'utilisation de Docker

2. INSTALLATION ET CONFIGURATION DE DOCKER

- Prérequis système
- Installation de Docker sur Linux et Windows
- Configuration de Docker
- Test de la configuration de Docker

3. GESTION DES CONTENEURS

- Création et démarrage de conteneurs
- Arrêt et suppression de conteneurs
- Visualisation de l'état des conteneurs
- Utilisation de Docker Hub

4. GESTION DES IMAGES

- Création d'images de conteneurs personnalisées
- Utilisation d'images de conteneurs existantes
- Publication d'images de conteneurs

Pré-requis

Les participants doivent avoir une connaissance de base des systèmes d'exploitation Linux ou Windows. Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut-parleur

Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle. Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

Méthodologie pédagogique employée :

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

Modalités employées et évaluation :

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.

Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

Formateur

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.