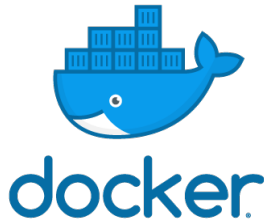


FORMATION CONTENEURISATION

Formation inter ou intra entreprise

Durée : 2 jours soit 14 heures
En distanciel ou présentiel



Public visé :

- Développeurs front
- Développeurs back
- Techniciens informatiques
- Directeurs techniques

Prérequis (compétences) :

- Maîtrise de la syntaxe YAML
- Connaître les bases sous Linux

DESCRIPTION

L'évolution des méthodes de développement et d'hébergement des outils conduit les développeurs à modifier leurs méthodes de travail.

L'arrivée de la conteneurisation permet aux développeurs de ne plus avoir à se préoccuper des couches basses.

OBJECTIF DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

- créer, déployer et gérer des conteneurs,
- recréer des workflows de création automatique de conteneurs.

PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

1. Comprendre les grands principes de la conteneurisation

- Identifier les motivations des solutions de conteneurisation
- Comprendre le fonctionnement et l'intégration des conteneurs sur son hôte

2. Construire et déployer des conteneurs sur un hôte

- Comprendre les principes de fabrication des conteneurs
- Fabriquer et exécuter un conteneur
- Utiliser les registres externes

3. Améliorer la qualité de fabrication des conteneurs

- Définir les bonnes pratiques de la construction
- Optimiser l'exécution d'un conteneur

4. Créer un environnement multi-conteneurs avec Docker-compose

- Appréhender Docker-compose
- Confectionner un environnement multi-conteneurs avec Docker-compose
- Gérer le fonctionnement complet d'une application et de ses dépendances

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Objectif général : Développement des compétences des salariés.

AdmanTIC - www.admantic.fr - Tél. 09 701 702 77 - info@admantic.fr

25 rue du Gros Caillou, 78340 LES CLAYES-SOUS-BOIS - SARL au capital de 8 000 euros - R.C.S Versailles 813 427 671 - APE 6202A
TVA FR93 813427671 - Déclaration d'activité de formation n° 11788411078 enregistrée auprès du préfet de région d'Ile-de-France - Ce numéro ne vaut pas agrément de l'état

Modalités d'admission : Entretien(s) avec le commanditaire afin de valider la demande, et la validation des pré-requis. Etude par le responsable pédagogique et le formateur pour vérifier l'adéquation du besoin au programme.

Délais d'accès : au minimum 30 jours après la réception par l'organisme de formation des documents contractuels de formation signés par l'entreprise.

Type de formation : collective inter-entreprises ou intra-entreprise (groupe de 3 à 6 stagiaires).

FORMATEUR

Benjamin MALYNOVYTCH



Benjamin est passionné par l'administration système et l'open-source depuis toujours.

Des valeurs telles que le partage et l'échange l'animent au quotidien : il aime vulgariser l'informatique et les concepts souvent complexes, pour les rendre accessibles.

CTO pour AdmanTIC, il partage son temps entre son équipe, ses clients, et la R&D pour faire évoluer les outils et méthodes propres aux infrastructures d'hébergement.

METHODES MOBILISEES

Moyens techniques :

- en présentiel : des locaux adaptés au nombre de stagiaires (jusqu'à 6 personnes) et équipés pour la diffusion de documents, tables et chaises
- à distance : un outil de visioconférence spécifique (gratuit pour les stagiaires et accessible par un navigateur web) permettant la diffusion de documents, la création de sondages, et la création de salles individuelles
- ressources documentaires partagées

Méthodes pédagogiques :

- évaluation préalable de la demande et des besoins, dont évaluation des prérequis avec le commanditaire
- structure de la formation pour une montée en compétences progressive
- apports théoriques et travaux pratiques

Ressources pédagogiques :

- Etude documentaire, cas pratique, guide.

Encadrement :

- un référent formation est désigné au sein d'AdmanTIC. Son contact est transmis au client ainsi qu'aux participants avant la formation afin de répondre à toute question par email ou par téléphone (réponse sous 24 heures).
- support technique et pédagogique disponible auprès du formateur et d'AdmanTIC en jours ouvrés de 9h00 à 17h00 (réponses sous 24 heures).

Modalités de mise en œuvre :

- formateurs expérimentés
- temps d'échanges permettant partages d'expérience et cas concrets

Modalités de suivi :

- en présentiel : feuilles de présences signées par demi-journée
- à distance : états de connexion par demi-journée et/ou travaux des participants

AdmanTIC - www.admantic.fr - Tél. 09 701 702 77 - info@admantic.fr

25 rue du Gros Caillou, 78340 LES CLAYES-SOUS-BOIS - SARL au capital de 8 000 euros - R.C.S Versailles 813 427 671 - APE 6202A
TVA FR93 813427671 - Déclaration d'activité de formation n° 11788411078 enregistrée auprès du préfet de région d'Ile-de-France - Ce numéro ne vaut pas agrément de l'état

- attestations d'assiduité et de formation

Modalités d'évaluation :

- Evaluation globale des compétences en début de formation
- Evaluation globale des compétences en fin de formation
- Auto-évaluation globale des compétences en début et en fin de formation
- Evaluation de satisfaction des participants
- Evaluation de la formation par le formateur
- Entretien d'évaluation de satisfaction avec le commanditaire
- Indicateurs de résultats sur le site <http://admantic.fr>

ORGANISATION

Durée de la formation : 2 jours, soit 14 heures

Rythme : journées consécutives

Modalités :

- 4 séquences de travail consécutives en mode synchrone en présentiel ou à distance
- repas et hébergement non inclus, possibilité à proximité si présentiel dans les locaux de l'organisme de formation
- horaires de formation : de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Prérequis matériel :

Chaque participant devra être équipé d'un poste de travail :

- o configuration minimale : 2 vCPI (minimum 2 Ghz), RAM 4 Go, stockage libre 10 Go
- o Environnement : Linux ou macOS

Les outils suivants devront être installés et configurés : Docker

Lieu : à distance ou en présentiel (dans les locaux de l'organisme de formation au 25 rue du Gros Caillou 78340 LES CLAYES SOUS BOIS ou chez le commanditaire).

Accessibilité et handicap : pour les formations en présentiel dans nos locaux, l'accès aux personnes à mobilité réduite n'est pas possible. Une salle spécifique pourra être réservée. Contactez-nous pour être mis en relation avec notre référente handicap pour étudier vos besoins.

Formation disponible en format collectif, en intra ou inter-entreprises.

Tarifs :

Inter-entreprises : 1350,00 € H.T. par personne (soit 1620,00 € T.T.C.)

Intra-entreprise : nous contacter

Contact : Séverine LAUGIER – info_formation@admantic.fr – Tel. 09 701 702 77