



SOLUTIONS VMWARE : INSTALLER, CONFIGURER, ADMINISTRER

500 € HT (tarif inter) | REF : CLO54
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Les solutions de virtualisation d'infrastructures avec les technologies VMware et comment créer, cloner et déployer des machines virtuelles et assurer le dépannage et la sécurité.

OBJECTIFS

- Apprendre à configurer et gérer ESXI Server et concevoir une infrastructure virtuelle Créer, cloner et déployer des machines virtuelles et assurer le dépannage et la sécurité..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Techniciens informatique, techniciens réseau, administrateurs de parcs informatique.
PRÉREQUIS : Connaissances de base de l'administration d'un système informatique.

PROGRAMME

Premiers pas avec la virtualisation

- Avantages de la virtualisation.
- Inconvénients d'une machine physique.
- Aperçu de VMware vSphere.
- Définition des principaux composants.

Travaux pratiques : Quiz

Installer et configurer VMware et vCenter

- Gérer les licences et les caractéristiques de l'hyperviseur VMware ESXi.
- Installer et configurer un serveur ESXi.
- Mise en place du déploiement automatisé et Méthode de Boot d'un serveur ESXi.
- Installer, configurer vCenter et gérer les inventaires.
- Communi.

Travaux pratiques : Quiz

Gérer le réseau et le stockage

- Les switches virtuels standard.
- Configuration réseau avancée : sécurité, gestion du trafic/du teaming.
- Stockage SAN Fibre Channel, SAN iSCSI et NFS.
- Datastores : création et gestion..

Travaux pratiques : Quiz



5

JOURS

35

HEURES

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)