

Réussir la Certification Microsoft Installation et configuration de Windows Server 2012

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Qu'est ce que le MCSA ? La certification Microsoft **MCSA** Windows 2012 (Microsoft Certified Solutions Associate) s'adresse aux administrateurs système. Ce titre de certification valide des compétences sur l'installation, l'administration et la configuration avancée de Windows Server 2012, et constitue le tronc commun indispensable pour nombre de titres "expert MCSE".

Comment devenir MCSA ? Pour atteindre le titre de certification Microsoft Certified Solutions Associate (**MCSA**) sur Windows server 2012, les candidats devront passer et réussir 3 examens. Ils pourront ensuite s'orienter vers un titre de certification MCSE, Desktop ou Server Infrastructure.



OBJECTIFS

- Réussir la certification **Certification Microsoft Installation et configuration de Windows Server 2012**, Examen **70-410** et avoir la première partie de la certification **Microsoft MCSA Windows Server 2012**
- Installer et configurer **Microsoft Windows Server 2012**
- Décrire les services de domaines **Active Directory**
- Gérer les objets des domaines **Active Directory**
- Automatiser l'administration des services de domaine **Active Directory**
- Mettre en œuvre **TCP/IP v4**
- Mettre en œuvre **DHCP, DNS, IPv6**, le stockage local, les fichiers et services d'impression et les stratégies de groupe
- Sécuriser les **serveurs Windows** en utilisant les stratégies de groupe
- Mettre en œuvre la virtualisation de serveurs avec **Hyper-V**

PUBLIC

Cette formation préparatoire vers l'un des modules de la Certification **MCSA Windows Server 2012** s'adresse aux débutants voulant devenir professionnels IT, techniciens, administrateurs et ingénieurs.

PRE-REQUIS

Il n'y a pas de pré-requis nécessaire pour suivre cette formation. Cette formation s'adresse aux débutant. Il est seulement préférable que le participant soit familiarisé à l'informatique et général et un petit peu au réseau.

PROGRAMME

Présentation des services de domaine Active Directory

- Gestion des objets Active Directory
- Nouveaux comptes de services Gmsa
- Corbeille Active Directory
- Gestion des Stratégies de mots de passe granulaires
- Administration des objets de l'Active Directory
- Automatisation de l'administration Active Directory avec PowerShell

Contrôle d'accès dynamique pour gérer et auditer l'accès aux fichiers partagés

- Nouvelles autorisations sans Active Directory 2012 r2 (ET Logique)
- Gestion des revendications
- Gestion des règles et stratégies centralisées
- Gestionnaires de ressources Fsm
- Autorisations liées aux ressources

Gestion des stratégies de groupe

- Création, modification, filtrage et liaison des stratégies de groupe
- Filtrage fin des stratégies de groupes avec Wmi
- Stratégies de préférences
- Audit, sauvegarde et restauration des stratégies de groupes
- Création d'un magasin centralisé
- Gérer les postes de travail utilisateur à l'aide de stratégie de groupe
- Sécurisation de serveur à l'aide d'objets de stratégie de groupe (GPO)

Architecture Active Directory

- Dépanner le système des noms de domaine
- Clonage de contrôleurs de domaine
- Implémentation et gestion de contrôleur en lecture seule (Roldc)
- Gestion et dépannage de la réplication Active Directory
- Implémentation de sous domaines
- Optimisation et dépannage du Catalogue Global
- Gestion des maîtres d'opération (rôles Fsmo)
- Gestion des relations d'approbations (Approbations Forêts)
- Modification du schéma

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **70410**

Cette formation Systèmes d'exploitation prépare à une **Certification** officielle.

L'examen Microsoft est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

03/06/2019
08/07/2019
12/08/2019
16/09/2019
21/10/2019
25/11/2019

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation

Microsoft
CERTIFIED
Solutions Associate
Windows Server 2012

L'examen de certification **MICROSOFT 70-410** est **COMPRIS**

CERTyou est accrédité pour faire passer les **examens MICROSOFT**. Le support de formation remis au participant couvre **tous les objectifs** requis lors des examens **MCSA Windows Server 2012**. Le Formateur est **certifié MCSE Microsoft**. De

Réussir la Certification Microsoft Installation et configuration de Windows Server 2012

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



- Migration de l'Active Directory Windows 2003\2008 vers Active Directory Windows 2012

Implémentation des autres rôles Active directory

- Implémentation des services de gestion des droits (AD RMS)
- Mise en œuvre des services de fédération Active Directory (AD FS)
- Implémentation des services Lightweight Directory services (AD LDS)

Services de certificats Active Directory (AD CS)

- Sécurisation des données avec Encryption file System (Efs)
- Installation d'une autorité de certification
- Gestion des modèles de certificats
- Gestion des cycles de vie des certificats par stratégies de groupe
- Liste de révocation et serveur Ocsps
- Archivage et restauration de certificats

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Microsoft Administration de Windows Server 2012](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Réussir la Certification Microsoft Installation et configuration de Windows Server 2012](#)

plus, nous incluons dans le **tarif de la formation** l'inscription et le passage à l'examen 70-410 (ou à tout autre examen Microsoft) qui est l'un des **3 examens de certification MICROSOFT** nécessaires pour devenir [MCSA Windows Server 2012](#). Cet examen 70-410 est passé après la formation à la convenance du Participant.



EXAMEN Microsoft COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.