

# Windows Serveur 2016 Administrateur

## Mettre à jour ses compétences vers Windows Serveur 2016

Référence : ISOWS20743

PLAN DE COURS

<p><b>Objectifs</b> : mettre en œuvre et configurer les nouvelles caractéristiques et fonctionnalité Windows Serveur 2016.</p> <p><b>Prérequis</b> : Deux ans ou plus d'expérience dans le déploiement et la gestion des environnements Windows Serveur 2008/2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expérience dans la gestion et la mise en œuvre de Serveur Windows 2008/2012 .</li> <li>• Expérience dans la mise en œuvre et dans la gestion d'Active Directory.</li> <li>• Expérience dans la mise en œuvre et dans la gestion Hyper-V.</li> <li>• Être ou posséder l'équivalent des connaissances MCSA Windows Serveur 2008/2012.</li> </ul> <p><b>Public</b> : Administrateurs MCSA, destiné aux professionnels souhaitant mettre à jour leurs compétences techniques depuis Windows Serveur 2008 ou 2012 vers Windows Serveur 2016. Ce cours présume un haut niveau de connaissance sur des technologies précédentes de Windows Serveur et ainsi que l'acquisition des compétences MCSA.</p> <p><b>Niveau</b> : Perfectionnement</p>		<p><b>Durée standard</b>: 5 jours</p> <p><i>Cette durée est un standard du temps nécessaire au bon déroulé du cours. Le formateur se réserve la possibilité de clôturer l'exercice de mise en pratique si nécessaire</i></p>
<p><b>Pédagogie</b> : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique</p>		
<p><b>Moyens pédagogiques</b> : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur.</p> <p><b>Cours animé en français supports en anglais</b></p>	<p><b>Évaluation des acquis</b> : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement</p>	
<p><b>Suivi après formation</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de stage</li> <li>• Bilan de formation rempli par le formateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant</li> <li>• Un ouvrage de référence (remis en formation)</li> </ul>	

*Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter*

### Contenu standard

Cocher les OBJECTIFS

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis  
La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

	définis lors du tour de table	traités durant la formation
<b>Installer et configurer Windows Serveur 2016</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer Windows Serveur 2016 .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer Windows Serveur 2016 .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparer pour la mise à jour et la migration .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en place un Nano Serveur .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Configurer le stockage des données dans Windows Serveur 2016</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter la déduplication des fichiers .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et gérer le stockage iSCSI .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et gérer les Pools de stockage .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter et gérer Active Directory</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer un contrôleur de domaine .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter les comptes de service .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprendre Azure Active Directory .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter ADFS</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer ADFS .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter le Web Application Proxy .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter l'authentification SSO avec Microsoft Online Services .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter les services réseau</b> .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer IPAM .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer l'adressage IP via IPAM .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les politiques DNS .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer un serveur DHCP avec basculement .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Windows Serveur 2016 Administrateur

## Mettre à jour ses compétences vers Windows Serveur 2016

Référence : ISOWS20743

**PLAN DE COURS**

<b>Implémenter la virtualisation .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer Hyper-V .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le stockage .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le réseau .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les Machines virtuelles.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Configurer les fonctionnalités réseaux avancées .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhendez les fonctionnalités de haute performances réseaux .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Expliquer et déployer le rôle de contrôleur réseau .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer le rôle de contrôleur réseau .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter l'accès distant .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter un serveur VPN .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implémenter un serveur Direct Access .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gérer les Containers Hyper-V .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer, configurer et gérer les containers.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter un cluster .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer, configurer et gérer un cluster .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Implémenter un cluster Hyper-V .....</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer, configurer et gérer un cluster Hyper-V .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments : .....

.....

.....



**AGENCE CHAMBERY**  
87, Avenue de Chambéry  
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE

[www.groupe-si2a.com](http://www.groupe-si2a.com)

*Siège Social*  
**AGENCE ANNECY**  
21, route de Nanfray  
CRAN-GEVRIER  
74960 ANNECY  
Tel : **04 50 69 24 77**

**AGENCE GRENOBLE**  
43, Chemin du vieux chêne  
38240 MEYLAN

[commercial@groupe-si2a.com](mailto:commercial@groupe-si2a.com)

