

# Déployer Windows Server 2012 R2

Réf: 10974A

**Durée : 3 jours**

## Objectifs :

- Connaître les différentes méthodes de déploiement de Windows Server 2012
- Apprendre à déployer Windows Server 2012 en utilisant les services de déploiement Windows
- Pouvoir déployer Windows Server 2012 en utilisant MDT
- Comprendre comment migrer les services réseau de base vers Windows Server 2012
- Être capable de mettre à niveau et migrer Active Directory Domain Services vers Windows Server 2012
- Pouvoir migrer les services AD FS, AD RMS, AD CS vers Windows Server 2012 et mettre en oeuvre Windows Azure Active Directory

## Connaissances préalables :

- Connaissance et réelle expérience de travail quotidienne avec Windows et Windows Server dans un environnement d'entreprise
- Connaissance et expérience des services Active Directory, tels que les services AD DS, AD CS et AD FS
- Expérience de travail avec Windows Server 2012 ou Windows Server 2012 R2

**All In Wan SA**

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

**Internet :** [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)

## PLAN DE COURS

### Préparation au déploiement de Windows Server 2012

- Planification de l'implémentation de Windows Server 2012
- Installation de Windows Server 2012
- Configuration et gestion de serveurs à distance
- Sécurisation d'un déploiement Windows Server 2012
- Mise en œuvre d'une stratégie de licences en volume

### Déploiement de Windows Server 2012

- Sélection d'une méthode de déploiement adaptée
- Aperçu des fichiers image dans le processus de déploiement
- L'évaluation et le kit de déploiement Windows (ADK)
- Travailler avec des fichiers de réponse sans assistance

### Utilisation des services de déploiement Windows

- Vue d'ensemble des services de déploiement Windows
- Déploiement d'application avec les services de déploiement Windows
- Administration des services de déploiement Windows

### Mise en œuvre de Microsoft Deployment Toolkit (MDT)

- Vue d'ensemble de MDT 2013
- Configuration de Microsoft Deployment Toolkit
- Effectuer des déploiements Lite-Touch
- Conserver les images avec MDT
- Effectuer des déploiements Zero Touch

### Planification de la virtualisation de la charge de travail

- Aperçu de la virtualisation Microsoft
- Évaluer l'environnement actuel par rapport à la virtualisation
- Planification de la virtualisation

### Mise à jour et migration des services réseau

- Migration du rôle de serveur DHCP
- Migration du rôle de serveur DNS
- Mise en œuvre de l'IPAM

### Mise à jour et migration des rôles de serveur

- Mise à jour et migration de serveurs de fichiers
- Migration Web et serveurs d'applications

## Mise à jour et migration AD DS

- Aperçu de la mise à jour et de la migration Windows Server 2012 AD DS
- Mise à jour des contrôleurs de domaine vers Windows Server 2012
- Restructuration d'un domaine

## Migration des services et des rôles actifs supplémentaires relative à l'annuaire

- Migration AD CS
- Migration AD FS
- Migration AD RMS
- Vue d'ensemble de Windows Azure AD
- Mise en œuvre de Windows Azure AD

### **All In Wan SA**

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

**Internet :** [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)