

# Windows Server 2012 - Administration de l'Active Directory

Information fournie  
par :  
Région Grand Est,  
missions Carif-Oref

Date de mise à jour : 02/01/2020 | Identifiant OffreInfo : 08\_1000019337

## Objectifs, programme, validation de la formation

### Objectifs

- Ce cours vous permettra d'acquérir la maîtrise de l'environnement Active Directory (AD) sous Windows Server 2012. Vous apprendrez à installer et à paramétrer un AD, et à effectuer l'ensemble des tâches d'administration courantes via l'interface graphique et Powershell.

### Programme de la formation

#### Les nouveautés et l'architecture de l'Active Directory

- Les différentes versions de Windows 2012.
- Vue d'ensemble de l'AD (domaines, forêts...).
- Le schéma, les classes et les attributs.
- Les rôles FSMO (Flexible Single Master Operations).

#### L'installation de l'Active Directory

- L'installation et configuration d'un contrôleur de domaine.
- L'installation avec le nouveau gestionnaire de serveur, dans Hyper-v.
- La gestion des rôles FSMO.
- Ajout de serveur pour une gestion centralisée.
- Modification d'un serveur graphique en Core.
- Fonctionnement du DNS (zones intégrées, sécurisées).

## Le déploiement

- Le déploiement à distance de l'AD via le gestionnaire de serveur.
- Le déploiement via Powershell et les différentes cmdlettes ADDS, avec clonage.
- Déploiement de la corbeille graphique via l'ADAC.

## La gestion des objets Active Directory

- Les nouvelles interfaces de gestion des objets.
- Le centre de gestion d'administration Active directory (ADAC).
- La création des objets avec Powershell.
- Mise en place de DCA (Dynamic Access Control).

## Les stratégies de groupe

- Héritage, blocage, filtrage...
- Gestion des stratégies de mots de passe (PSO).
- Les différentes GPO (stratégie et préférence).
- Mise à jour des GPO à distance.

## La maintenance et le dépannage des services

- Base de données : gérer, défragmenter.
- Les nouvelles interfaces pour la surveillance.
- La sauvegarde et restauration des services AD.
- La mise en place d'audit.
- Le fonctionnement de la réplication sur AD 2012.
- La réplication DFRS.

## Validation et sanction

attestation de suivi ou de présence

## Type de formation

Non certifiante

## Sortie

## Métiers visés

Code Rome

## Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

28 heures en centre

**Conventionnement** : Non

Financier(s)

## Conditions d'accès

Public(s)

Demandeur d'emploi, Salarié

Modalités de recrutement et d'admission

**Niveau d'entrée :** Bac + 5 et plus

Conditions spécifiques et prérequis

\nConnaissances de base de l'administration d'un server Windows 2012, 2008, 2003 ou 2000.

Expérience souhaitable.\n

Modalités d'accès

## Lieu de réalisation de l'action

**formation entièrement présentielle**

Adresse

39 avenue Hoche

Batiment B

51100 - Reims

**Responsable :**

**Téléphone fixe :**

**Contactez l'organisme**

## Contacts

Contact sur la formation

**Responsable :** Christophe KUDLEWSKI

**Téléphone fixe :** 0326821991

**fax :**

**Site web :**

**Contactez l'organisme**

Contactez l'organisme formateur

Ackware

SIRET: 41059169700033

**Responsable :** KUDLEWSKI

**Téléphone fixe :** 0326821991

**Site web :** <http://www.ackware.fr>

**Contactez l'organisme**

## Période prévisibles de déroulement des sessions

du 01/01/2020 au 31/12/2020

**débutant le :** 01/01/2020

Adresse d'inscription

39 avenue Hoche

Batiment B

51100 - Reims

**Etat du recrutement :** Information non disponible

**Modalités :** Entrées / Sorties à dates fixes

## Organisme responsable

Ackware

**SIRET :** 41059169700033

Adresse

39 avenue Hoche - Bâtiment B

51100 - Reims

**Téléphone fixe :** 0326821991

**Contactez l'organisme**