



# WINDOWS SERVER 2016 ET ACTIVE DIRECTORY



**COURS DE  
PERFECTIONNEMENT**



**2 SEMAINES, 60 HEURES**



**DU 25 JUIN 2018 AU  
6 JUILLET 2018, CONAKRY**



## LA FORMATION

- Formation à temps plein sur deux semaines

## LES PRÉALABLES

- Posséder une bonne connaissance de Windows et de TCP/IP

## LES OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, le participant aura acquis des compétences pour :

- Planifier l'installation et la configuration d'un serveur
- Planifier un déploiement avec Windows Server
- Créer et gérer les comptes des utilisateurs et des groupes
- Partager et gérer les ressources (dossiers et imprimantes) du réseau
- Introduction aux techniques avancées de gestion des utilisateurs
- Installer et configurer un serveur Web et Nano Server
- Utiliser des conteneurs Windows
- Gérer les opérations de sauvegarde et restauration
- Configurer, administrer et dépanner une infrastructure Active Directory, de stratégies de groupes
- Implanter un système de déploiement d'image Windows pour faciliter l'installation des systèmes d'exploitation et de mise à jour Windows

## LES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Gestionnaire de réseaux
- Gestionnaire de serveurs
- Technicien en informatique



**INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT EN LIGNE !  
LES PLACES SONT LIMITÉES**

Visitez notre site web [www.centrecanadien.com](http://www.centrecanadien.com)

# CONTENU DE LA FORMATION

## PARTIE 1 : WINDOWS SERVER 2016 - 30 H

- Introduction à WDS
- Installation
- Configuration du serveur
- Configuration du Server Core
- Configurations du réseau d'un serveur
- Gestion pour le serveur en groupe de travail (workgroup / standalone)
- Le système de fichiers NTFS
- Système de fichiers ReFS
- Tolérance de panne d'un système de fichiers
- Divers sujets sur les disques
- Rôles et fonctions d'un serveur
- Introduction à Active Directory
- Stratégies de groupes (group policy)
- Nano Server
- Introduction aux conteneurs Windows
- Gestion des imprimantes
- Gestion des désastres

## PARTIE 2 : WINDOWS SERVER 2016 - ACTIVE DIRECTORY - 30 H

### Active Directory (AD)

- Introduction à AD et concept de base
- Installation de AD et des divers outils d'administration AD
- Unités organisationnelles et la délégation
- Gestion des comptes utilisateurs et ordinateurs sous AD
- Gestion des groupes sous AD
- Catalogue global et « Universal Group Membership Caching »
- Sous-domaines et les sites Active Directory
- Rôles « Operation Master » aussi connu comme FSMO
- Service DNS sous AD
- Maintenance d'une infrastructure « Active Directory »
- « Active Directory Federation »
- Nouveautés AD sous Windows Server

### Stratégies de groupes et stratégies de sécurités

- Introduction aux stratégies de groupes (Group Policy)
- Politiques de déploiement et de restriction logicielle
- Politiques de groupes pour Microsoft Office
- Politiques de sécurité
- Contrôle du pare-feu Windows en utilisant les stratégies de groupes

### Déploiement avec WDS (Windows Deployment Services)

- Introduction à WDS
- Création de modification d'images

### Service de mise à jour Windows

- Introduction à WSUS



Collège de  
**Maisonneuve**

Ces cours sont développés par le Collège de Maisonneuve, **établissement d'enseignement supérieur canadien**, et sont assurés par ses professeurs.

## À PROPOS DU CENTRE CANADIEN DE FORMATION CONTINUE (CCFC)

Fondé par Netsen Group, une société de conseil en technologie de l'information, le CCFC offre des formations qualifiantes assurées par des experts canadiens du Collège de Maisonneuve. L'ambition du CCFC est d'offrir des formations d'excellence pour renforcer les compétences des professionnels guinéens.

**INVESTISSEZ DANS VOTRE AVENIR !**

**INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT EN LIGNE !**



Visitez notre site web  
[www.centrecanadien.com](http://www.centrecanadien.com)

**NOUS CONTACTER**

[contact@centrecanadien.com](mailto:contact@centrecanadien.com)

+ 224 622 73 21 83

+ 224 628 86 07 75

+ 1 514 800 6351

Kipé, BP 1957,  
Commune de Ratoma,  
Conakry, Guinée