

# Les fondamentaux de Windows Server 2019

RÉF | 8672

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

Cette formation de 10 jours à Digitalcity.brussels doit permettre aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences de base du métier de support (helpdesk) requises pour gérer un environnement de serveurs Windows 2019.

### Programme

Module 1 :

- Accueil et présentation
- Introduction à Windows Server 2019
- Introduction au principe de « serveur virtuel »
- Modèles d'activation de Windows Server.
- Mise en réseau

Module 2 :

- Gestion des utilisateurs et groupes locaux
- Permissions NTFS
- Configuration des services de partage de fichiers
- Journalisation de Windows Server

Module 3

- Présentation d'Active Directory.
- Les nouvelles interfaces de gestion des objets.
- Le centre de gestion d'administration Active Directory
- Gestion des objets dans l'Active Directory (Utilisateurs, groupes, unités d'organisation)

Module 4

- Révision des modules précédents
- Présentation du rôle DNS
- Présentation du rôle DHCP

## Module 5

- Présentation de la stratégie de groupe.
- Mise en œuvre et administration des GPO.
- Portée de la stratégie de groupe et traitement de la stratégie de groupe

## Module 6

- Présentation de WSUS et options de déploiement.
- Mise à jour du processus de gestion avec WSUS.
- Utilisation de la surveillance de la performance.

## Module 7

- Introduction Powershell

## Module 8

- Révision globale et réalisation d'un scénario complet.

**Certification(s)  
visée(s)**

Attestation de participation de l'organisme

**Type de formation**

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

## ORGANISATION

**Durée**

10 jours

**Horaire**

en journée temps plein  
de 8h30 à 16h00

**Début**

second semestre 2024 2 entrées par an

**Coût**

Gratuit

## CONDITION D'ADMISSION

## Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.  
Avoir le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.  
ou son équivalence.

## Connaître

- Décrire les concepts de base de l'informatique, savoir utiliser un système d'exploitation (installation de logiciels ou de périphériques, gestion de fichiers, configuration d'applications, ...)
- Appliquer des raisonnements dans le but de résoudre des problèmes
- Comprendre des textes rédigés en Anglais essentiellement dans une langue courante ou relative à mon travail

## Remarques

Bruxelles Formation est chargé de coordonner l'offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique. La formation se déroule dans les locaux de Digitalcity, Rue Jules Cockxstraat, 6 à 1160 Bruxelles.

## EN PRATIQUE

### Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 7 mai 2024 à 09h30 : « Des formations pour travailler en informatique »

Comment s'inscrire ?

## Organisme

**Bruxelles Formation - BF digital**  
rue Jules Cockx 6  
1160 Bruxelles  
Tél: 02 435 14 61  
<http://www.bruxellesformation.brussels>

