

## Déroulé de l'action

### Modalités

Session Inter-ou Intra  
En présentiel/Classe Virtuelle

### Horaires

9H00-12H00 /13H30-17H00

### Méthode pédagogique

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques (80%  
de pratique)

### Suivi et assistance

Support de cours adapté  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### Validation des acquis

Evaluation formative au  
travers de nombreux  
exercices tout au long de la  
formation permettant de  
valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

### Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin  
d'accessibilité, contactez  
Véronique Constantin,  
référente handicap :  
v.constantin@cit.fr

# Windows Server 2022

## Maitriser les nouveautés

**Objectif :** Toute personne disposant de compétences Windows Server et devant mettre en œuvre la version 2022.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Savoir installer Windows Server 2022 ou mettre à niveau une version précédente
- Pouvoir maîtriser les nouvelles fonctionnalités de Windows Server 2022
- Comprendre comment exploiter efficacement les serveurs
- Apprendre à utiliser Windows Server 2022 comme plate-forme applicative
- Être en mesure de sécuriser une infrastructure Windows Server 2022

**Prérequis :** Bonnes connaissances de l'administration des serveurs 2019

- 2 jours -

### Introduction à Windows Server 2022

- Editions de Windows Server 2022
- Prérequis

### Installer Windows Server 2022

- Installation des différents modes "On-Premise"
- Installation de la version Azure Edition
- Mode d'activation de Windows Server

### Migrer les serveurs

- Migration des principaux rôles
- Migration IIS
- Migration du stockage et des serveurs de fichiers

### Gérer Windows Server 2022

- Nouveautés PowerShell et PowerShell 7
- Gestion avec Windows Admin Center
- Configurer un cache de stockage pour les serveurs autonomes avec espaces de stockage
- Prendre en charge la compression et le chiffrement SMB
- Gestion hybride Azure
- Configurer SMB over QUIC

### Sécuriser Windows Server 2022

- Vue d'ensemble des nouveautés liées à la sécurité
- Sécurité basée sur la virtualisation (System Guard, HVCI, Credential Guard)
- Prendre en charge DNS over HTTPS
- Bonnes pratiques

### Haute disponibilité

- Vue d'ensemble des nouveautés liées à la haute disponibilité
- Chiffrement SMB des communications internes au cluster
- Réparation granulaire des espaces de stockage directs
- Améliorations ReFS
- Nouveaux types de ressource
- Nouveautés pour Azure Stack HCI

# Windows Server 2022

## Maitriser les nouveautés

### Utiliser la plate-forme applicative

- Les nouveautés applicatives
- Les conteneurs et leurs améliorations
- Sous-Système Linux et interaction Windows

### Déroulé de l'action

#### • Modalités

Session Inter-ou Intra  
En présentiel/Classe Virtuelle

#### • Horaires

9H00-12H00 /13H30-17H00

#### • Méthode pédagogique

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques (80%  
de pratique)

#### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

#### • Validation des acquis

Evaluation formative au  
travers de nombreux  
exercices tout au long de la  
formation permettant de  
valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

#### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin  
d'accessibilité, contactez  
Véronique Constantin,  
référente handicap :  
v.constantin@cit.fr