

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
Emergement 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