

Implémentation et gestion de la virtualisation de poste de travail Microsoft

Informatique

Virtualisation

Référence : 4-WI-10324

Tarif Inter : 800 € Prix HT jour / personne

Durée : 5 jours

Tarif Intra : 1450 € Prix HT jour / groupe

Présentiel ou en classe à distance

Mise à jour : 27/11/2023

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

Objectifs

Savoir installer et configurer une plateforme de virtualisation de bureau distant avec Hyper-V

Prérequis

Connaissances des systèmes et réseaux Compréhension des différentes technologies et concepts de stockage

Public concerné

Cette formation s'adresse aux administrateurs infrastructure et systèmes

Contenu pédagogique

Présentation de la virtualisation des postes de travail et des applications

Virtualisation de l'état utilisateur

- Planification et mise en œuvre de la Virtualisation de l'Etat des utilisateurs

Virtualisation des applications avec App-V

- Planification et implémentation d'App-V
- Gestion et administration de la virtualisation des applications
- Planification et déploiement des clients App-V
- Séquençage des applications

Hyper-V client et bureaux virtuel

- Configuration du client Hyper-V
- Planification et déploiement de bureaux virtuels basés sur des sessions
- Configuration et gestion des applications à distance
- Planification des bureaux virtuels personnels et groupés
- Planification et mise en œuvre d'infrastructures pour les bureaux virtuels personnels et groupés
- Implémentation de l'accès à distance pour les services bureau à distance
- Surveillance des performances et de l'intégrité de l'interface des machines virtuelles (VDI)

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

Moyens techniques

En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à commercial@xxlformation.com ou par téléphone au 02 35 12 25 55