

Cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre et gérer la virtualisation des postes de travail et d'applications avec Windows Server.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

PUBLIC VISÉ

Architectes, ingénieurs et administrateurs système ayant en charge la mise en place de postes de travail virtualisés.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Pour trouver la meilleure solution de financement adaptée à votre situation : contactez notre équipe de conseillers formation

Muriel TEMIME, Directrice commerciale F2i Formation

mtemime@ief2i.fr

06 98 47 59 294

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'accès à nos formations varie suivant le mode de financement et du calendrier : de 48 heures à 2 mois.

Bulletin d'inscription à retourner complété + test de niveau en ligne

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Connaître les technologies de virtualisation du poste de travail Microsoft
- Être en mesure de sélectionner la solution plus adaptée à son contexte
- Apprendre à configurer et à distribuer des applications virtualisées à destination des utilisateurs
- Savoir créer, configurer et distribuer des machines virtuelles à destination des utilisateurs
- Être en mesure de mettre en œuvre et surveiller une infrastructure de postes de travail virtuels

ACCESSIBILITÉ

Pour toute information concernant l'accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap, merci de contacter notre équipe de conseillers formation afin de définir, si possible, les adaptations, aménagements et ou orientations nécessaires. ?

Le Groupe IEF2i Éducation accompagne les publics en situation de handicap afin de leur faciliter l'accès aux locaux et leur apporter des aménagements adaptés tout au long de leur parcours scolaire.

Référente Handicap:

Muriel Temime

Téléphone : [01 49 57 59 59](tel:0149575959)

Mail : mtemime@ief2i.fr

5 jours – 35h

Prix : 3070€ / HT

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base des réseaux. Savoir installer, configurer et dépanner des ordinateurs sous Windows, disposer de connaissances sur les rôles et services de Windows Server.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'accès à nos formations varie suivant le mode de financement et du calendrier : de 48 heures à 2 mois.

Bulletin d'inscription à retourner complété + test de niveau en ligne

ATTESTATION OBTENUE

- Délivrance d'une attestation de compétences à la fin de la formation au stagiaire.

EFFECTIF DE LA FORMATION

20 stagiaires max

CERTIFICATION

MODALITÉ PÉDAGOGIQUE

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Du 17/06/2024 au 21/06/2024 (à Paris)

du 24/06/2024 au 28/06/2024 (en distanciel)

du 02/09/2024 au 06/09/2024 (à Paris)

du 09/09/2024 au 13/09/2024 (en distanciel)

Mise à jour : 08/04/2024

LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

1. Expertise complète : La formation couvre de manière exhaustive les différentes technologies de virtualisation des postes de travail et des applications avec Windows Server 2019. Les participants acquerront une connaissance approfondie des solutions de virtualisation, de leur planification et de leur mise en œuvre.
2. Approche pratique : La formation est axée sur la pratique, avec des travaux pratiques permettant aux participants d'expérimenter directement ce qu'ils ont appris. Cette approche favorise une meilleure assimilation des concepts et une compréhension plus approfondie des technologies abordées.
3. Adaptabilité : La formation s'adresse aux architectes, ingénieurs et administrateurs système chargés de la mise en place de postes de travail virtualisés. Elle est conçue pour être accessible à un public ayant des connaissances de base en réseaux et en systèmes d'exploitation Windows, tout en offrant des éléments avancés pour ceux qui souhaitent approfondir leurs compétences dans le domaine de la virtualisation.

PROGRAMMES DE WINDOWS SERVER 2019, VIRTUALISATION DE POSTES ET D'APPLICATIONS

Vue d'ensemble des scénarios de virtualisation d'applications

- Présentation des solutions de virtualisation.
- Scénarios d'usage.
- Considérations à prendre en compte en vue d'une implémentation.

Planification et implémentation de la virtualisation avec App-V

- Présentation de la virtualisation de l'état utilisateur.
- Configuration des profils itinérants et de la redirection des répertoires.
- Configuration de UE-V.
- Présentation de la virtualisation des applications App-V.
- Planification de la virtualisation des applications.
- Déploiement de serveurs Application Virtualization.

Gestion et maintenance de App-V

- Publication d'applications dans l'environnement App-V.
- Exécution de tâches d'administration avancées pour la virtualisation d'applications.
- App-V Remoting.
- Vue d'ensemble du client App-V.
- Installation et configuration du client App-V.
- Gestion des fonctionnalités de configuration client.

Configurer le client Hyper-V

- Vue d'ensemble.
- Création de machines virtuelles.
- Gestion des disques durs virtuels.

Ordinateurs basés sur des sessions et programmes RemoteApp

- Présentation de Remote Desktop Services.
- Planification.
- Déploiement.
- Implémentation de la haute disponibilité.
- Publication d'applications.
- Travailler avec des programmes RemoteApp.

Planification et mise en œuvre de l'infrastructure pour les bureaux individuels et groupés

- Vue d'ensemble des bureaux individuels et groupés.
- Planifier et optimiser les modèles de bureaux.
- Planifier le stockage pour les bureaux individuels et groupés.
- Possibilité de planification pour les bureaux individuels et groupés.

Mise en œuvre de VDI

- Surveiller l'infrastructure de la virtualisation du bureau.
- Etendre VDI en dehors de l'entreprise.
- Contrôler l'accès à la passerelle RD.
- Vue d'ensemble de la surveillance du bureau et virtualisation d'application.

Séquencement des applications pour la virtualisation

- Vue d'ensemble du séquencement des applications.
- Planification et configuration de l'environnement du séquenceur.
- Exécution du séquencement des applications.
- Scénarios de mise en séquence avancés.