

— Public	Professionnels IT, administrateurs et ingénieurs systèmes.
— Durée	3 jours - 21 heures
— Pré-requis	Avoir une bonne connaissance de l'administration d'un serveur Windows 2019.
— Objectifs	Décrire toutes les nouvelles caractéristiques des RDS (Remote Desktop Services) dans Windows Server 2019 et 2022 Déployer une infrastructure d'applications virtuelles Déployer une infrastructure RDS et VDI (Virtual Desktop Infrastructure) Mettre en oeuvre la haute disponibilité et la répartition de charge.
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Planning	Du 04/11/2024 au 06/11/2024
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. INTRODUCTION AUX SERVICES RDS (REMOTE DESKTOP SERVICES)

- Vue d'ensemble des nouvelles caractéristiques et des nouveautés RDS

2. LES DIFFÉRENTS COMPOSANTS DE RDS

- Hôte de virtualisation
- Hôte de session
- Service Broker
- Accès Web
- Gestionnaire de licences
- Passerelle

3. LES DIFFÉRENTS TYPES D'ARCHITECTURES PRIS EN CHARGE VIA RDS

- Analyse d'une infrastructure
- RDS typique
- VDI typique
- De virtualisation d'applications

4. MISE EN OEUVRE DES ARCHITECTURES RDS

- Mise en oeuvre d'une architecture
- RDS typique
- VDI typique
- Installation, utilisation et assignation des bureaux virtuels
- Mise en oeuvre d'une architecture de virtualisation d'applications

5. INSTALLATION, PARAMÉTRAGE ET ADMINISTRATION DES RÔLES

6. LES SERVEURS SESSION HOST

- Prérequis, installations et paramétrages
- Gestion des réseaux

7. LE SERVEUR GATEWAY

- Prérequis, installations et paramétrages
- Le rôle des politiques de l'autorisation de connexion (CAP)
- Accès aux ressources (RAP)
- Gestion des certificats de Gateway

8. LES SERVEURS WEB ACCESS

- Prérequis, installations et paramétrages

9. LE SERVEUR DE LICENCES

- Prérequis, installations et paramétrages
- Les bons usages en matière de CAL (Client Access Licence) RDS
- La nouvelle CAL VDI

10. LA VIRTUALISATION D'APPLICATIONS AVEC LES REMOTEAPPS

- Les problématiques applicatives
- Les méthodes d'accès aux RemoteApps
- La publication d'une application App-V

11. CONNEXION BROKER

- Son rôle central
- Prérequis, installations et paramétrages

12. LES SERVEURS HÔTES

- Expérience centrale unifiée
- Gestion (automatisée et simple) d'image unique
- Personnalisation utilisateur
- Stockage économique grâce à la migration dynamique

13. HAUTE DISPONIBILITÉ ET RDS

14. LES NOUVEAUTÉS 2019 ET 2022

- Vue d'ensemble des nouveautés
- Mise en oeuvre du module HTML 5

15. ADMINISTRATION ET GPO (GROUP POLICY OBJECT)

- Les tâches d'administration
- Gestion des impressions
- Les GPO en rapport avec les Remote Desktop Services

16. SÉCURISATION D'UNE INFRASTRUCTURE RDS

- Vue d'ensemble du durcissement RDS
- Bonnes pratiques

17. LOGS ET DÉPANNAGE

- Observation des logs
- Le diagnostic
- La résolution des problèmes

18. INTRODUCTION À L'HYBRIDATION AZURE

- Introduction à Remote Desktop Gateway
- Introduction à Azure WVD (Windows Virtual Desktop)

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation