

DEPLOIEMENT GESTION ET PROTECTION DES MODERN DESKTOPS

— Public	Administrateur de modern desktop Administrateur microsoft 365 enterprise
— Durée	5 jours - 35 heures
— Pré-requis	Avoir des connaissances de base sur les workloads microsoft 365 et une solide expérience du déploiement, de la configuration et de la maintenance des périphériques Windows 10 et non Windows.
— Objectifs	Décrire les avantages et les méthodes de stratégie de co gestion Planifier et mettre en oeuvre l'inscription et la configuration des périphériques Planifier une stratégie de gestion des applications mobiles Gérer les utilisateurs utilisant Azure AD avec Active Directory DS. Décrire les différents outils utilisés pour sécuriser les périphériques et les données.
— 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
— 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.

PLANIFICATION D'UNE STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT DE SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Vue d'ensemble de Windows en tant que service
- Options de déploiement de Windows 10
- Considérations relatives au déploiement de Windows 10
- Lab: Practice Lab - Planification du déploiement de Windows 10

IMPLÉMENTATION DE WINDOWS 10

- Implémentation de Windows 10 à l'aide d'un déploiement dynamique
- Implémentation de Windows 10 à l'aide du pilote automatique Windows
- Mise à niveau de périphériques vers Windows 10
- Lab: Practice Lab - Implémentation de Windows 10
- Création et déploiement du package de provisioning
- Migration des paramètres utilisateur
- Déploiement de Windows 10 avec AutoPilot

GESTION DES MISES À JOUR POUR WINDOWS 10

- Implémentation de Windows 10 à l'aide d'un déploiement dynamique
- Implémentation de Windows 10 à l'aide du pilote automatique Windows
- Mise à niveau de périphériques vers Windows 10
- Atelier: Atelier pratique - Gestion des mises à jour pour Windows 10
- Configuration manuelle des paramètres Windows Update
- Configuration de Windows Update à l'aide de GPO

INSCRIPTION DES PÉRIPHÉRIQUES

- Options de gestion des périphériques
- Gérer l'inscription des périphériques et leurs inventaires
- Lab: Practice Lab - Inscription et gestion des périphériques
- Installation de l'outil d'analyse de migration MDM (MMAT)

- Obtention des licences Intune et Azure AD Premium, et activation de la gestion des périphériques
- Inscription de périphériques dans Intune
- Gestion des périphériques dans Intune
- Création de rapports d'inventaire

CONFIGURATION DE PROFILS

- Configuration des profils de périphérique
- Gestion des profils d'utilisateurs
- Surveiller les périphériques

- Labx Practice Lab - Gestion des profils
- Configuration de profils utilisateur itinérant et de la redirection de dossiers

GESTION DES APPLICATIONS

- Implémenter la gestion des applications mobiles (MAM)
- Déploiement et mise à jour d'applications
- Administrer les applications
- Lab: Practice Lab - Gestion des applications

- Déploiement d'applications à l'aide d'Intune
- Configurer et déployer Office 365 ProPlus à partir d'Intune
- Configurer les stratégies de gestion des applications mobiles (MAM) dans Intune

GESTION DE L'AUTHENTIFICATION DANS AZURE AD

- Vue d'ensemble Azure AD
- Gestion des identités dans Azure AD
- Protéger les identités dans Azure AD
- Gestion de l'authentification du périphérique
- Activation de l'accès d'entreprise

- Lab: Practice Lab - Gestion des objets et de l'authentification dans Azure AD
- Activation et configuration de Azure AD Premium avec le tenant EMS (Enterprise Mobility + Security)
- Création d'objets utilisateur et de groupe depuis le portail et depuis PowerShell
- Configuration de la réinitialisation du mot de passe en libre-service (SSPR) pour les comptes d'utilisateur dans Azure AD
- Connexion d'un appareil à Azure AD

GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES ET DES STRATÉGIES DE PÉRIPHÉRIQUE

- Présentation de Microsoft Intune
- Gestion des appareils avec Intune
- Mettre en place des politiques de conformité
- Lab: Practice Lab - Gestion des périphériques

- Configuration de Microsoft Intune pour la gestion des périphériques
- Configuration des stratégies de conformité et des profils de périphérique
- Inscription de périphériques Windows 10 et gestion de la conformité

GESTION DE LA SÉCURITÉ

- Implémenter la protection des données de l'appareil
- Gestion de Windows Defender ATP
- Gestion de Windows Defender dans Windows 10
- Atelier: Atelier pratique - Gestion de la sécurité dans Windows 10

- Configuration du système de fichiers de chiffrement (EFS)
- Configuration de BitLocker
- Configuration d'une stratégie WIP dans Intune
- Configuration de Windows Defender

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 29/09/2023

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.