

<b>Public</b>	Administrateur de modern desktop Administrateur microsoft 365 entreprise
<b>Durée</b>	5 jours - 35 heures
<b>Pré-requis</b>	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.
<b>Objectifs</b>	<p>Décrire les avantages et les méthodes de stratégie de co gestion</p> <p>Planifier et mettre en oeuvre l'inscription et la configuration des périphériques</p> <p>Planifier une stratégie de gestion des applications mobiles</p> <p>Gérer les utilisateurs utilisant Azure AD avec Active Directory DS.</p> <p>Décrire les différents outils utilisés pour sécuriser les périphériques et les données.</p>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Moyens techniques</b>	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
<b>Planning</b>	<p>Du 15/09/2025 au 19/09/2025</p> <p>Du 17/11/2025 au 21/11/2025</p>
<b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
<b>Accessibilité handicapés</b>	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