

WINDOWS® 8: LES FONDAMENTAUX

— **Public** Aux équipes du service informatique ou de l'assistance technique, aux

administrateurs système, aux utilisateurs avec pouvoir, ainsi qu'à toute personne

souhaitant acquérir une expérience pratique de Windows 8

Durée 4 jours - 28 heures

Pré-requis Des connaissances de Microsoft Windows sont nécessaires.Objectifs Des connaissances de Microsoft Windows sont nécessaires.

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 1 poste de travail complet par personne techniques 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.

ÉVALUER LA PLATE-FORME REQUISE

• Choisir une configuration matérielle 32 bits / 64 bits

Exploiter la virtualisation Hyper-V

INSTALLATION DE WINDOWS 8/8.1

• Démarrer l'installation depuis un support amovible

• Déployer Window 8 via le réseau avec WDS

Créer un environnement prêt pour Windows

DÉCOUVRIR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Naviguer dans l'interface

Explorer le Windows Store

OPTIMISATION DE LA CONFIGURATION SYSTÈME

Installer et gérer les pilotes de périphériques
Actualiser et réinitialiser l'installation de l'OS

Créer et attacher des disques durs virtuels (VHD)

SURVEILLANCE ET DÉPANNAGE DU SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Analyser le système avec le Gestionnaire des tâches
- Graver le CD de l'Environnement de récupération Windows (WinRE) et gérer l'administration avec PowerShell

CHOISIR LES OPTIONS DE WINDOWS UPDATE

- Programmer l'installation des correctifs
- Considérations sur les mises à jour sur l'intranet
- Supprimer les correctifs à l'origine de problèmes

CRÉER DES UTILISATEURS ET DES GROUPES

- Ajouter les identifiants Windows Live ID
- Prendre en charge Workplace Join

• Accorder des droits aux groupes

PERSONNALISATION DES OPTIONS DES PROFILS UTILISATEUR

- Rediriger les dossiers et les bibliothèques
- Synchroniser les données utilisateur avec le cloud
- L'itinérance avec Windows Live

CONFIGURER LE CONTRÔLE DE COMPTE D'UTILISATEUR (UAC)

- Éviter les tâches administratives non sollicitées
- Appliquer les paramètres de l'UAC via les stratégies de groupe

CONTRÔLE DE L'ACCÈS AUX OBJETS

- Autoriser ou refuser l'accès aux fichiers et aux dossiers
- Supprimer les données automatiquement

Verrouiller les périphériques

PERSONNALISATION DES AUTORISATIONS

• Évaluer la propagation de l'héritage, réaliser un audit de l'accès aux ressources, vérifier les journaux d'audit

CHIFFREMENT DES SUPPORTS

- Protéger les données avec BitLocker To Go
- Restaurer l'accès aux volumes chiffrés

Mettre en oeuvre Pervasive Device Encryption

GESTION DU SERVICE CONNAISSANCEDES EMPLACEMENTS RÉSEAU

- Configuration précise des profils du pare-feu Windows
- Examiner les relations entre le service NLA et le pare-feu

CHOISIR LES OPTIONS DU PROTOCOLE RÉSEAU

- Comparer les avantages et les inconvénients d'IPv4 et IPv6
- Corriger les configurations réseau

• Choisir les liaisons de protocoles adaptées

DÉFINIR UN ACCÈS RÉSEAU PERSONNALISÉ

- Gérer à la fois Windows 8.1 et RT
- Copie Shadow et optimisation des sessions RDS
- Configurer les connexions et les bornes Wi-Fi

PRENDRE EN CHARGE DES APPLICATIONS DE BUREAU ANCIENNES

- Examiner les outils intégrés dédiés à la compatibilité
- Définir des autorisations d'accès au Registre pour chaque application

EXPLOITER L'ENREGISTREUR D'ACTIONS UTILISATEUR

- Analyser les incidents des programmes dédiés aux utilisateurs finaux
- Modifier les rapports des actions enregistrées

GÉRER LES APPPLICATIONS

- Suspendre les applications
 - Sortir des applications

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!

in ACF Audit Conseil Formation



ACFauditconseilformation