



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	<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>
— Moyens techniques	<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>
— Modalité d'évaluation des acquis	<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>
— 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. ÉVALUER LA PLATE-FORME REQUISE

- Choisir une configuration matérielle 32 bits / 64 bits
- Exploiter la virtualisation Hyper-V

2. 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

3. DÉCOUVRIR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES

- Naviguer dans l'interface
- Explorer le Windows Store

4. 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)

5. 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

6. 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

7. CRÉER DES UTILISATEURS ET DES GROUPES

- Ajouter les identifiants Windows Live ID
- Prendre en charge Workplace Join
- Accorder des droits aux groupes

8. PERSONNALISATION DES OPTIONS DES PROFILS UTILISATEUR

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

9. 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

10. CONTRÔLE DE L'ACCÈS AUX OBJETS

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

11. PERSONNALISATION DES AUTORISATIONS

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

12. CHIFFREMENT DES SUPPORTS

- Protéger les données avec BitLocker To Go
- Restaurer l'accès aux volumes chiffrés
- Mettre en oeuvre Pervasive Device Encryption

13. GESTION DU SERVICE CONNAISSANCEDES EMBLEMES RÉSEAU

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

14. 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

15. 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

16. 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

17. EXPLOITER L'ENREGISTREUR D'ACTIONS UTILISATEUR

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

18. GÉRER LES APPLICATIONS

- 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 !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation