



WINDOWS® 7 : LES FONDAMENTAUX

— Public	Au personnel du service informatique et du support technique, aux administrateurs système, aux utilisateurs avancés et à toute autre personne souhaitant acquérir de l'expérience sur Windows 7
— Durée	4 jours - 28 heures
— Pré-requis	Une connaissance de Microsoft Windows est supposée acquise.
— Objectifs	Au cours de cette formation, vous acquerez les compétences nécessaires pour assurer la gestion, la maintenance et le support des fonctionnalités et des capacités les plus avancées de Windows 7. Vous apprendrez à configurer et à personnaliser le système d'exploitation pour une performance optimale, à assurer la création/maintenance des comptes utilisateurs et des groupes, à sécuriser les ressources locales et accessibles par réseau, à garantir la compatibilité et la fonctionnalité des applications, ainsi qu'à résoudre les problèmes de système d'exploitation et de système réseau Windows 7.
— 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.

DÉCOUVRIR LES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- Évaluer l'amélioration des performances
- Rechercher les optimisations en termes d'utilisation

INSTALLER WINDOWS 7

- Estimer la configuration matérielle requise
- Choisir les options d'installation
- Licences et activation

NAVIGUER DANS LE SYSTÈME

- Explorer la nouvelle interface utilisateur
- Rechercher et lancer les nouveaux outils

ÉVALUER LES AUTRES OPTIONS D'INSTALLATION

- Installer sur des disques durs virtuels et dans des VM

S'ASSURER QUE LES CONFIGURATIONS SONT OPTIMALES

- Réaliser une personnalisation post-installation
- Modifier les réglages avec PowerShell
- Gérer et interagir avec le matériel
- Surveiller la fiabilité et la performance

DÉPANNER ET RESTAURER

- Amorcer l'environnement de récupération Windows
- Récupérer les fonctionnalités avec la restauration du système
- Réparer le magasin des données de configuration de démarrage (BCD)
- Créer un disque de réparation
- Exploiter les outils Action Center

CRÉER ET MODIFIER LES LIMITES DE SÉCURITÉ

- Comparer les groupes de travail avec les domaines
- HomeGroups
- Gestionnaire d'informations d'identification

TRAVAILLER DANS UN DOMAINE ACTIVE DIRECTORY

- Rejoindre un domaine Windows et y participer
- Publier et rechercher les ressources réseau

CONFIGURER ET CONTRÔLER LES ENVIRONNEMENTS UTILISATEUR

- Créer des bibliothèques personnalisées
- Mise en cache hors connexion et la redirection de dossiers

PERSONNALISER LE CONTRÔLE DE COMPTE D'UTILISATEUR (UAC)

- Ajuster l'UAC pour permettre les tâches de routine
- Appliquer les réglages UAC avec les stratégies de groupes

METTRE EN ŒUVRE LE CONTRÔLE D'ACCÈS DISCRÉTIONNAIRE (DAC)

- Autorisations pour les fichiers, les dossiers et imprimantes
- Simplifier l'accès aux objets avec l'héritage

SÉCURISER LE SYSTÈME ET RÉALISER UN AUDIT DU SYSTÈME

- Assurer un suivi des droits de l'utilisateur et des accès aux objets et résoudre les problèmes d'accès
- Action Center
- Windows Defender
- AppLocker

CHIFFRER LES LECTEURS ET LES PÉRIPHÉRIQUES

- Périphériques biométriques pour l'authentification et l'accès
- Protéger les disques durs avec BitLocker
- Maintenir la confidentialité avec BitLocker To Go

CONFIGURER LES FONCTIONNALITÉS TCP/IP

- Sélectionner le protocole et les options
- Rechercher les configurations TCP/IP

EMPLACEMENTS RÉSEAU

- Explorer le Centre réseau et partage
- Fusionner les réseaux en cache

CONNECTER À DES RÉSEAUX SANS FIL

- Générer un mappage réseau
- Gérer les listes de réseaux WiFi
- Simplifier l'accès sans fil avec des fonctionnalités optimisées

PARTAGER ET ACCÉDER AUX RESSOURCES – ACCÈS À DISTANCE

- Fournir des ressources locales au réseau
- Localiser imprimantes et dossiers avec l'explorateur de réseaux
- Travailler en sécurité avec Remote Desktop Services (RDS)
- DirectAccess
- BranchCache
- VPN Reconnect

EXPLOITER DES TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

- Assurer le suivi des incidents avec Problem Steps Recorder
- Process Reflection
- Tolérance de panne

SURVEILLER ET ANALYSER LES APPLICATIONS

- Utilitaire de compatibilité des applications
- Inspecter la redirection du système de fichiers et du Registre

S'ASSURER DE LA COMPATIBILITÉ DES APPLICATIONS

- Configurer l'utilitaire de la maintenance système
- Contourner les problèmes de contrôle de compte d'utilisateur

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