



Public	Techniciens, administrateurs et ingénieurs système et réseaux.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Connaissances de base en micro-informatique.
Objectifs	Positionnement de Windows 11 dans l'offre de Microsoft Les différentes versions Les prérequis matériels Types et méthodes d'installation, mise à niveau vers Windows 11 Mise à jour vers Windows 11 à partir d'une version précédente Gestion des licences et nouveau processus d'authentification Liste des processeurs pris en charge
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.

1. DÉPLOYER WINDOWS 11

- Les solutions proposées par Microsoft (ADK, MDT, WDS).
- Capture d'une image de Windows 11.
- Préparation et création des images WIM.
- Personnalisation d'une image WIM (ajout de pilotes ou de logiciels).
- Options du boot (WIM/PE).
- Automatiser les méthodes de déploiement.
- Migration des profils utilisateurs. Travaux.

2. CONFIGURER DU MATÉRIEL ET DES LOGICIELS

- Gestion des périphériques (mise à jour, désinstallation, signature...).
- Gestion des périphériques en USB.
- Vérification de la compatibilité matérielle.
- Mise en place des stratégies de restrictions logicielles.
- Configuration de la sécurité du navigateur web.

3. ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Les nouveautés de l'interface de Windows 11.
- Le nouveau menu Démarrer, le navigateur Internet.
- Les bureaux virtuels.
- Convergence des interfaces mobiles pour tablettes et PC.
- Les mots de passe visuels (par image) et par code PIN.
- Améliorer les performances du Bureau. Les raccourcis cachés.
- Le Gestionnaire des tâches (vues simples et détaillées) et sa carte thermique.
- La base de registre.

4. METTRE EN PLACE LA CONNECTIVITÉ RÉSEAU

- Configuration des paramètres réseau de TCP/IP.
- Prise en charge de la résolution de noms pour TCP/IP.
- Configuration des paramètres réseau.
- Configuration de la connexion filaire ou sans fil.
- Mise en place du pare-feu.
- Configuration avancée du pare-feu.
- Administration à distance.
- Introduction à PowerShell.

5. CONFIGURER L'ACCÈS AUX RESSOURCES

- Configuration du partage de ressources de Windows 11.
- Définition des autorisations d'accès aux ressources partagées.
- Mise en place d'une stratégie de cryptage des fichiers (EFS).
- Définition des autorisations d'accès aux fichiers.
- Configuration du contrôle d'accès utilisateur (UAC).

6. OPTIMISER POUR L'INFORMATIQUE MOBILE

- Mise en place de BitLocker.
- Administration des clés de récupération de BitLocker.
- Présentation de DirectAccess.
- Optimisation des fonctions de mobilité (alimentation et cache des partages de fichiers).
- Configuration des connexions distantes (VPN, NAP, Bureau à distance...).

7. SURVEILLANCE ET MAINTENANCE

- Mise en place de la stratégie de mise à jour de Windows 11.
- Gestion de l'espace disque (disques dynamiques, partitions...).
- Options de récupération dans Windows 11.
- Maintenance des partitions (défragmentation, extension, montage...).
- Apport du RAID dynamique (Store Space).
- Surveillance du système (événements, compteurs, alertes...).
- Configuration des options de performances (priorité des processus, mémoire...).

8. SAUVEGARDER ET RESTAURER

- Utilisation des points de restauration système.
- Mise en place d'une stratégie de sauvegarde, restauration.
- Configuration des options de restauration instantanée.

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



ACFauditconseilformation

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com