

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| — <b>Public</b>                           | Techniciens et administrateurs système/réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — <b>Durée</b>                            | 3 jours - 21 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| — <b>Pré-requis</b>                       | Bonnes connaissances de l'administration de Windows 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| — <b>Objectifs</b>                        | <p>Connaître les principales fonctions de sécurité de Windows 10</p> <p>Gérer et déplacer les fichiers cryptés</p> <p>Gérer les droits (ACL) des comptes utilisateurs</p> <p>Limiter l'installation d'applications non conformes grâce à AppLocker</p> <p>Maîtriser le pare-feu de Windows 10 et ses fonctions avancées</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>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## LES FONDAMENTAUX DE LA SÉCURITÉ

- La sécurité physique, des accès et des données.
- Les mises à jour et la gestion des failles avec WSUS 4.
- La sécurité des accès réseaux. Firewall et proxy.

## LES STRATÉGIES ET MODÈLES DE SÉCURITÉ

- Les modèles d'administration.
- Les paramètres d'environnement de l'utilisateur.
- Installer et configurer des applications.
- Gestion des Apps du Windows Store.
- Paramètres de configuration du navigateur Internet.
- Configuration des restrictions d'applications AppLocker.

## LES TECHNIQUES DE PROTECTION

- Signature de code pour les pilotes Kernel Mode.
- Configuration de Windows Defender.

## LA SÉCURISATION DES POSTES DE TRAVAIL

- Authentification et autorisation dans Windows 10.
- Implémentation des GPO.
- Sécurisation des données avec EFS et BitLocker.
- Configuration du contrôle de compte utilisateur (UAC).
- Vue d'ensemble de Device Guard, Credential Guard.

## LA PROTECTION DES CONNEXIONS RÉSEAUX

- La sécurité dans un contexte domaine Windows.
- Le pare-feu de Windows 10 et ses fonctions avancées.
- Le Network Access Protection (NAP).
- Administrer les PC à distance avec DirectAccess.
- Découvrir Windows to go.

## LES SAUVEGARDES ET LES POINTS DE RESTAURATION

- La protection du système.
- Gérer et automatiser les sauvegardes.
- Les clichés instantanés et les Volume Shadow Copies.

## LES OUTILS D'ANALYSE

- L'analyseur de performances et de stabilité. Les rapports d'erreurs.
- Diagnostiquer la mémoire.
- Le kit de déploiement et d'évaluation Windows.
- Les outils : Windows 10 Performance Toolkit (WPT).
- Autonomie de la batterie et consommation d'énergie.
- En option en ligne : planifier et suivre la certification AVIT® sous 4 semaines .

## 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

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :  
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.