



CI40-211

Installer et configurer des clients Windows 10

Durée : 3 jours – 21 heures

Objectifs – A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Effectuer les mises à jour Windows
- Gérer les périphériques et pilotes de Windows
- Configurer le stockage pour Windows
- Configurer les paramètres de réseau et de gestion à distance sous Windows
- Configurer l'accès et l'authentification du compte, ainsi que les autorisations des fichiers et des dossiers
- Dépanner les installations de Windows et des applications
- Réparer des problèmes de matériel et de pilotes
- Résoudre des problèmes de fichiers et récupérer les données.

Public visé :

- Administrateurs,
- Techniciens système et réseau.

Prérequis :

- Avoir une expérience de l'utilisation du système d'exploitation Windows, maîtriser les fondamentaux du réseau.

Modalités pédagogiques :

- Exposés participatifs,
- Ateliers sur environnement Windows 10

Modalités d'évaluation :

- Ateliers

Installation de Windows 10

- Présentation de Windows 10
- Editions et conditions de Windows 10

Configuration et personnalisation de la post-installation

- Personnaliser et configurer le menu de démarrage de Windows
- Options de configuration communes
- Méthodes de configuration avancées
- Gestion des pilotes et des appareils

Mise à jour de Windows vers Windows 10

- Modèle de maintenance Windows
- Mise à jour Windows

Configuration de la mise en réseau

- Configurer la connectivité du réseau IP
- Implémentation de la résolution de nom
- Mise en œuvre de la connectivité des réseaux sans fil
- Aperçu de l'accès à distance

Configuration du stockage

- Aperçu des options de stockage
- Gestion du stockage local
- Entretien des disques et des volumes
- Gestion des espaces de stockage

Gestion des applications sous Windows 10

- Fournir des applications aux utilisateurs
- Gérer des applications Windows universelles
- Navigateurs Web sous Windows 10

Configuration de l'autorisation et de l'authentification

- Authentification
- Configuration du contrôle des comptes d'utilisateurs

Configuration de l'accès et de l'utilisation des données

- Aperçu des systèmes de fichiers
- Configuration et gestion de l'accès aux fichiers et des dossiers partagés

Configuration de la protection des menaces

- Windows Defender
- Règles de sécurité des connexions

Prise en charge de l'environnement Windows 10

- L'architecture Windows
- Outils de soutien et de diagnostic
- Surveillance et dépannage des performances informatiques

Dépannage de fichiers et d'applications

- Récupération de fichiers sous Windows 10
- Dépanner une application

Dépannage du système d'exploitation Windows

- Au démarrage de Windows
- Dépanner les problèmes de service du système d'exploitation

Dépannage du matériel et des pilotes

- Dépanner les défaillances du pilote de périphérique
- Aperçu du dépannage du matériel

N.B. : Toute personne reconnue en situation de handicap et souhaitant accéder à notre parcours est invitée à nous contacter pour étudier ensemble la faisabilité de son projet de développement des compétences