

Windows 10 Installation et configuration

5 jours
35 heures

Log-054



loging-formation.com

Objectifs

Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour installer et personnaliser le système et les applications Windows 10 dans un environnement d'entreprise Windows Server

Participants

Informaticiens, professionnels IT et techniciens

Prérequis

Au minimum deux ans d'expérience en tant qu'administrateur ou technicien IT. Connaissance de base en réseaux tels que TCP/IP, DNS... Connaissance des environnements Microsoft Active Directory et de l'OS Windows Server. Connaissances de base Windows PowerShell.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Certification

Formation Certifiante - Code CPF 208980.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.

Windows 10 Installation et configuration

5 jours
35 heures

Log-054



loging-formation.com

Programme

Vue d'ensemble de Windows 10

Présentation de Windows 10
Navigation dans l'interface utilisateur

Installation de Windows 10

Préparation à l'installation de Windows 10
Mise à niveau vers Windows 10

Configuration de votre périphérique Windows 10

Vue d'ensemble des outils de configuration
Options de configuration standards
Gestion des comptes utilisateurs
Utilisation de OneDrive

Configuration de la connectivité réseau

Configuration de la connectivité IP
Implémenter la résolution de noms
Implémenter la connectivité de réseau sans fil
Vue d'ensemble des accès distants

Gestion du stockage

Vue d'ensemble des options de stockage
Gestion des disques, partitions et volumes
Maintenance des disques et volumes
Gestion des espaces de stockage

Gestion des fichiers et de l'impression

Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
Configuration et gestion de l'accès aux fichiers
Configuration et gestion de l'accès aux partages
Les dossiers de travail
Gestion des imprimantes

Windows 10 Installation et configuration

5 jours
35 heures

Log-054



loging-formation.com

La gestion des applications dans Windows 10

Vue d'ensemble des méthodes de mise à disposition d'applications pour les utilisateurs

Le Windows Store

Les navigateurs Web

La sécurité des données

Vue d'ensemble des menaces de sécurité liées aux données

Sécuriser les données avec EFS

Implémentation et gestion de BitLocker

Sécuriser votre périphérique Windows 10

Paramètres de sécurité système

Configuration du contrôle de compte utilisateur

La gestion de la sécurité réseau

Vue d'ensemble des menaces de sécurité liées au réseau

Le pare-feu Windows

Les règles de sécurité de connexion

Windows Defender

Maintenance de Windows 10

Les mises à jour

La surveillance

L'optimisation des performances

Dépannage et récupération

Gestion des périphériques et pilotes

Récupération de fichiers

Récupération du système