

Formation Windows 11 : Administration

Durée :	3 jours
Public :	Administrateur Windows
Pré-requis :	Connaissance de l'environnement Windows
Objectifs :	Découvrir l'administration Windows 11
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN101644-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Windows 11 : architecture, nouveautés
Nouvelles fonctionnalités Cloud (Windows 365)
Nouveautés de l'interface graphique
Installation, configuration
Mise à niveau depuis une version antérieure de Windows
Migration des données et paramètres utilisateurs depuis Windows 10

Atelier : Installation, personnalisation et manipulation de l'interface

Optimiser et paramétrer Windows 11

Outils de mesure des performances, gestionnaire de Boot
Outils de diagnostic et de prévention du système
Gestion des disques et des pilotes périphériques
Paramétrage du compte utilisateur et du compte Live
Centralisation des paramètres
Gestionnaire des tâches

Atelier : Paramétrage du gestionnaire de boot, exploitation des outils de diagnostics et de mesure de performances

Sécuriser Windows 11

Contrôle du compte utilisateur (UAC – User Account Control)
Sécurité avec BitLocker / AppLocker / EFS
Windows Defender
Paramétrage avancé du Pare-feu
Sécurité des données
Gestionnaire des mots de passe

Atelier : Configuration du compte utilisateur, paramétrage du Pare-feu

Déployer des images système

Préparation des images
Déploiement d'un image système
Mise à jour d'une image système

Atelier : Préparation et déploiement d'une image

Configurer l'environnement de travail Windows 11

PowerShell : fonctionnalités, utilisation
Utilisation des Cmdlets
Configuration de Windows 11 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

Atelier : Utilisation de PowerShell, accès distant de Windows 11

Dépanner Windows 11

Problem Steps Recorder
Windows Troubleshooting Platform
Utilisation de Unified Tracing pour le diagnostic
Analyse des performances avec Windows Management Instrumentation (WMI)

Atelier : Troubleshooting du système avec les outils étudiés