

Formation Windows 10 : Administration

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs Windows
Pré-requis :	Connaissance de l'environnement Windows
Objectifs :	Découvrir l'Administration Windows10
Référence :	WIN1047-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction

Windows 10 : architecture, nouveautés
Nouveautés de l'interface graphique
Installation, configuration
Mise à niveau depuis une version antérieure de Windows
Migration des données et paramètres utilisateurs de Windows 7 ou 8.1
Atelier : Installation, personnalisation et manipulation de l'interface

Optimisation et paramétrage de Windows 10

Nouveaux outils de mesure des performances, gestionnaire de Boot
Outils de diagnostic et de préventions 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

Sécurité avec Windows 10

Contrôle du compte utilisateur (UAC - User Account Control)
Sécurité avec BitLocker / AppLocker / EFS
Windows Defender
Paramètre de sécurité de Microsoft Edge
Paramétrage avancé du Pare-feu
Sécurité des données
Gestionnaire des mots de passe
Atelier : Configuration du compte utilisateur, paramétrage du Pare-feu

Déploiement d'images système

Préparation des images
Déploiement d'une image système
Mise à jour d'une image système
Atelier : Préparation et déploiement d'une image

Configuration de l'environnement de travail windows 10

PowerShell 5.0 : fonctionnalités, utilisation

Utilisation des Cmdlets

Configurer Windows 10 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

Atelier : Utilisation de PowerShell 3.0, accès distant de Windows 10

Dépannage de Windows 10

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