

Windows 10 : installation, administration

Lien : https://maroc-performance.com/formation/windows-10-installation-administration

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BPO04

CATÉGORIE
Windows

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à installer Windows 10 sur les postes de travail dans des contextes variés
- Apprendre à réaliser efficacement les tâches d’administration courante de la solution

POUR QUI ?

- Professionnels IT
- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs systèmes

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Installer Windows 10

- Présentation de Windows 10
- Les différentes éditions de Windows 10
- Exigences requise pour Windows 10
- Options d'installation
- Supports de distribution et processus d’installation
- Mise à niveau de systèmes antérieurs

2 / Mettre à jour de Windows

- Modèle de maintenance Windows
- Mise à jour Windows

3 / Configurer et personnaliser Windows 10

- Personnaliser l'interface utilisateur
- Configurer les paramètres spécifiques au périphérique
- Utiliser le panneau de configuration Windows
- Windows PowerShell

4 / Prise en charge des périphériques et des pilotes

- Gérer les périphériques
- Gérer les pilotes
- Gérer les imprimantes

Maroc Performance

5 / Configurer la mise en réseau

- Configurer la connectivité IP
- Mettre en oeuvre la résolution de noms
- Réseaux sans-fil
- Vue d'ensemble de l'accès à distance
- Administration à distance

6 / Configurer le stockage

- Les options de stockage
- Utiliser OneDrive
- Gérer les disques, les partitions et les volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Gérer les espaces de stockage

7 / Gérer les applications sous Windows 10

- Mettre à disposition des applications aux utilisateurs
- Gestion des applications Windows universelles
- Le Windows Store
- Navigateurs Web

8 / Configurer l'autorisation et l'authentification

- Authentification
- Contrôle de compte utilisateur (UAC – User Account Control)
- Enregistrement des appareils

9 / Configurer l'accès et l'utilisation de données

- Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
- Configurer et gérer l'accès aux fichiers

Maroc Performance

- Configurer et gérer les dossiers partagés
- Gérer la sécurité avec des stratégies

10 / Configurer la protection contre les logiciels malveillants

- Généralités
- Windows Defender
- Règles de sécurité de connexion
- Méthodes de protection avancées

11 / Support de l’environnement Windows 10

- Architecture Windows
- Outils de support et de diagnostic
- Mesure et analyse des performances

12 / Dépanner le système d'exploitation Windows

- Problèmes de démarrage
- Problèmes liés aux services

13 / Dépanner les fichiers et les applications

- Récupération de fichiers
- Dépannage des applications

14 / Dépanner le matériel et les pilotes

- Résoudre les problèmes liés aux pilotes de périphériques
- Résoudre les problèmes liés aux périphériques
- Résoudre les problèmes au niveau matériel
- Dépanner les pannes physiques

Maroc Performance

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés