

# Windows 11 - Mise à jour des compétences

Durée: 3.00 jours - 21.00 heures

## Profils des apprenants :

- Technicien, informaticien ayant en charge le support des ordinateurs de bureau, les périphériques, les ressources réseau et la sécurité associée

## Prérequis :

- Connaître les principes fondamentaux des réseaux, être familier avec Active Directory et les serveurs Windows

## Objectifs pédagogiques :

- Mettre à jour ses connaissances de Windows 7 et 8 vers windows 10 ou 11

## Contenu de la formation :

- Nouveautés Windows
  - Interface Graphique Windows
  - Bureaux Virtuels Window
  - Windows Cortana
  - Windows Hello
  - Compatibilité des applications (les technologies d'Hyper-V intégrées à Windows)
  - Indexation et Federated Search
- Améliorations de Windows
  - Utilisateurs locaux et comptes Windows Live ID
  - Stratégies de groupe locales
  - Gestion des pilotes de périphériques
  - Gestion de l'impression
  - Gestion de l'alimentation
- Migration des Profils Utilisateurs
  - Transfert de fichiers et paramètres Windows
  - Utilisation de USMT
- Windows To Go et Workspace
  - Mise en oeuvre
- Disques, Files System et Optimisation
  - Disque MBR / GPT
  - Diskpart
  - Création et Attachement de disque virtuel (.vhd/.vhdx)
  - Les Espaces de Stockage
  - Windows ReadyBoost
  - Windows Superfetch
- Configuration du Boot et de la séquence de Boot
  - BIOS / EFI
  - Gestion du démarrage de Windows: Boot Configuration Data (BCD)
- Réseau
  - Configuration de la connectivité réseau
  - Gestion des partages, des groupe résidentiel...
  - Le navigateur internet : Edge
- Sécurité
  - BitLocker et BitLocker to Go
  - Contrôle de Compte Utilisateur (UAC)

- Maintenance et Dépannage
  - Les mises à jour automatiques
  - Les journaux d'événements
  - Les tâches planifiées
- Outils de Dépannage
  - Enregistreur d'actions utilisateur
  - Assistance à distance
  - Centre de Notifications et Centre de Maintenance
  - Gestionnaire des tâches
  - Moniteur de ressources
  - WinRE - Windows Recovery Environment
  - DaRT - Diagnostics and Recovery Toolset

## Organisation de la formation :

### Équipe pédagogique :

Votre instructeur est un consultant/formateur certifié avec plus de 10 d'expériences pédagogiques et techniques.

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Moyens pédagogiques : Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur, Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion, Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle, Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques, Remise d'un support de cours.
- Moyens techniques en Présentiel : Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard.
- Moyens techniques en Distanciel : A l'aide du logiciel Teams, un micro et une caméra pour l'apprenant, Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation :

- Feuille de présence signée en demi-journée, Évaluation des acquis tout au long de la formation, Questionnaire de satisfaction, Attestation de stage à chaque apprenant.

### Personnes en situation de handicap :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

### Qualité et indicateurs de résultats :

Taux de satisfaction des apprenants par rapport à l'enseignement du formateur - 98%

Taux de satisfaction générale (contenu de la formation, enseignement, environnement, accueil...) 93%

### Délai d'accès :

3 semaines