

Windows 11 Mettre à jour ses compétences



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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



PUBLIC CONCERNE

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



PREREQUIS

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



MOYENS PEDAGOGIQUES

- 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

- Pearson vue

Windows 11 Mettre à jour ses compétences

NOUVEAUTES 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

AMELIORATIONS 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 SEQUENCE DE BOOT

- BIOS / EFI
- Gestion du démarrage de Windows: Boot Configuration Data (BCD)

RESEAU

- Configuration de la connectivité réseau
- Gestion des partages, des groupe résidentiel...
- Le navigateur internet : Edge

SECURITE

- BitLocker et BitLocker to Go
- Contrôle de Compte Utilisateur (UAC)

MAINTENANCE ET DEPANNAGE

- Les mises à jour automatiques
- Les journaux d'événements
- Les tâches planifiées

OUTILS DE DEPANNAGE

- 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