

Windows 11 – Technical Fundamentals («WIN11P»)

Dans ce cours Digicomp de deux jours, apprenez à utiliser le système d'exploitation Windows 11 de manière professionnelle et à le configurer pour qu'il soit efficace.

Durée: 2 jours

Prix : 1'800.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours numérique Digicomp

Contenu

Ce cours est un cours condensé sur deux jours et ne permet pas d'aborder en détail et de s'exercer sur tous les contenus listés. Nous vous conseillons de suivre plutôt le cours [MD102](#) plus détaillé et plus axé sur la pratique.

1. Introduction à Windows 11
 - Aperçu de Windows 11
 - Les nouvelles fonctionnalités de Windows 11
 - Les éditions disponibles de Windows 11
 - Architecture
 - La navigation sur l'interface utilisateur de Windows 11
 - Les paramètres et l'application « panneau de configuration »
2. Installer Windows 11
 - Les options de déploiement de Windows 11
 - Le déploiement avec le Concepteur de configuration Windows
 - Utiliser MDT pour déployer Windows
 - Les exigences matérielles
 - Effectuer une installation High Touch de Windows
 - Activer Windows 11
 - Installer l'environnement de développement Windows 11
 - Module d'exercice
3. Mettre à niveau / mettre à jour Windows 11
 - Les mises à niveau sur Windows 11
 - Migrer les utilisateurs
 - Appliquer les mises à jour
 - Windows Server Update Services
 - Module d'exercice
4. Gérer des applications dans Windows 11
 - Aperçu du module
 - Déployer des applications
 - Architecture des applications Windows
 - Types d'applications
 - Utiliser des machines virtuelles pour exécuter des applications
 - Déployer des applications dans Windows 11
 - Relier/intégrer des applications
 - Utilisation du MDT
 - Utilisation du Configuration Manager
 - Utilisation de la stratégie de groupe
 - Utilisation de Microsoft Intune
 - Gérer l'accès au Microsoft Store
 - Microsoft Store : Qu'est-ce que c'est ?
 - L'application Microsoft Store
 - Microsoft Store pour entreprise

- Gérer les applications UWP
 - Configurer Microsoft Edge
 - Mettre en œuvre la protection d'applications (Application Guard)
 - Module d'exercice
5. Implémenter et gérer la sécurité
- Gérer les comptes utilisateur locaux
 - Gérer les groupes
 - Configurer le contrôle de compte d'utilisateur
 - UAC : Qu'est-ce que c'est ?
 - Configurer le contrôle de compte d'utilisateur
 - Mettre en œuvre BitLocker
 - Aperçu des fonctionnalités de sécurité de Windows 11
 - Module d'exercice
6. Gestion du stockage
- Options de stockage local
 - Utiliser des serveurs de données pour fournir du stockage
 - Gérer les espaces de stockage
 - Quelle est la fonction de l'espace de stockage
7. Superviser Windows 11
- Les outils de surveillance du système
 - Surveiller les applications
 - La stratégie de groupe
 - Étendre la gestion à distance
 - Automatiser les tâches de gestion
 - Exercices
8. Introduction à Windows PowerShell
- Introduction / Premiers pas
 - Informations sur PowerShell
 - Concepts importants
 - Aide détaillée
 - Utiliser la saisie automatique TAB
 - Les 4 (plus 1) Cmdlets les plus importants

Objectifs

- Configurer l'infrastructure Windows 11 d'une entreprise
- Garantir une infrastructure Windows 11 fonctionnelle et efficace
- Résolution de problèmes affectant différents domaines et phases de Windows 11

Public cible

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'IT et aux utilisateurs Windows très expérimentés qui désirent acquérir des connaissances approfondies du nouveau système d'exploitation de Microsoft et déployer, configurer et effectuer la maintenance de l'environnement Windows 11 de leur entreprise.

Prérequis

De très bonnes connaissances de Windows 8.x ou Windows 10 sont nécessaires. Des connaissances de base des systèmes d'exploitation de Microsoft Server sont un atout.

- [Windows 11 pour utilisateur \(«WIN11A»\)](#)

Informations complémentaires

Ce cours est un cours condensé sur deux jours et ne permet pas d'aborder en détail et de s'exercer sur tous les contenus listés. Nous vous conseillons de suivre plutôt les cours [MD100](#) et [MD101](#) plus détaillés et plus axés sur la pratique.

Formations complémentaires

- [Supporting and Troubleshooting Windows 11 \(«55342A»\)](#)
- [Installation, Storage, and Compute with Windows Server \(«55341A»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-modern-workplace-m365/cours-windows-11-technical-fundamentals