

Mettre en oeuvre et gérer Windows 10

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Cette formation fournit les connaissances et les compétences requises pour installer et configurer les ordinateurs de bureau et périphériques Microsoft Windows 10 dans un environnement d'entreprise Windows Server. Ces compétences incluent aussi la personnalisation des systèmes d'exploitation et applications Windows 10, la configuration du stockage et de la connectivité du réseau local et à distance, ainsi que la configuration de la sécurité et la maintenance. Formation éligible au Compte Personnel de Formation (CPF), permettant de préparer la Certification associée inscrite à l'inventaire de la CNCP. Attention, différents codes CPF existent selon le secteur métier de l'entreprise. Nous consulter.

OBJECTIFS

- Décrire les nouvelles fonctionnalités importantes de Windows 10
- Installer Windows 10
- Configurer un périphérique exécutant Windows 10
- Configurer la connectivité réseau pour un périphérique Windows 10
- Gérer le stockage dans Windows 10
- Gérer des dossiers et des imprimantes
- Gérer les applications
- Gérer la sécurité des données
- Gérer la sécurité de l'appareil
- Implémenter les fonctionnalités de Windows 10 afin d'améliorer la sécurité du réseau
- Surveiller et mettre à jour Windows 10 appareils
- Restaurer des fichiers, restaurer les pilotes et restaurer Windows 10 appareils

PUBLIC

Ce cours s'adresse aux informaticiens qui administrent et supportent les ordinateurs de bureau Windows 10, les périphériques et les ressources réseau et de sécurité associées. Il vise également les candidats à la certification Microsoft Windows 10 (examen 70-697).

PRE-REQUIS

- Posséder au moins deux ans d'expérience dans l'informatique
- Connaître les principes fondamentaux des réseaux, y compris de TCP/IP, du protocole UDP de DNS
- Être familier avec Microsoft Active Directory Domain Services (ADDS) et les principes fondamentaux de la gestion des services AD DS
- Comprendre les principes de base de Windows Server 2008 R2 ou Windows Server 2012
- Avoir des connaissances du système client Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8.

PROGRAMME

Introduction à Microsoft Windows 10 Naviguer et personnaliser l'interface utilisateur

- Naviguer dans Windows 10
- Configurer le menu Démarrage
- Configurer le bureau

Installation de Windows 10

- Installer Windows 10
- Mise à jour vers Windows 10

Configuration de Windows 10

- Utiliser les paramètres
- Utiliser le panneau de contrôle
- Utiliser Windows PowerShell
- Utiliser les GPOs
- Connecter un compte Microsoft
- Synchroniser les paramètres entre les périphériques

Configuration de la connectivité réseau

- Configurer les adresses IP manuellement
- Configurer les paramètres automatiques IP
- Configurer les paramètres DNS
- Tester la résolution de nom

Gestion du Stockage

- Ajouter un disque
- Créer un volume simple

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M22697-1**
Code CPF : **236278**

Cette formation Systèmes d'exploitation prépare à une **Certification officielle**.

L'examen CERTyou est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

01/04/2019
03/06/2019
26/08/2019
14/10/2019
09/12/2019

Lille

07/10/2019

Lyon

24/06/2019
21/10/2019

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur

Mettre en oeuvre et gérer Windows 10

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



- Compresser un dossier
- Autoriser les quotas de disques
- Créer un espace de stockage

Gestion des fichiers et imprimantes

- Les systèmes de fichiers
- Configurer et gérer l'accès aux fichiers
- Créer et sécuriser un dossier de données
- Partager le dossier de données
- Configurer les dossiers de travail
- Installer et partager une imprimante

Gestion des applications dans Windows 10

- Vue d'ensemble des méthodes utilisées pour fournir les applications aux utilisateurs
- Installer et mettre à jour les applications depuis le Windows Store
- Contrôler l'accès au Windows Store
- Télécharger une application
- Configurer les navigateurs web

Gestion de la sécurité des données

- Vue d'ensemble des menaces liées à la sécurité des données
- Sécuriser les données avec EFS
- Mettre en oeuvre et gérer BitLocker

Gestion de la sécurité des périphériques

- Utiliser les paramètres de sécurité pour atténuer les menaces
- Configurer le contrôle des comptes utilisateurs
- Créer les règles de sécurité
- Tester les règles de sécurité
- Configurer les prompts UAC

Gestion de la sécurité réseau

- Vue d'ensemble des menaces liées à la sécurité réseau
- Pare-feu Windows
- Créer et tester des règles entrantes
- Créer et tester des règles sortantes
- Créer et tester des règles de sécurité de connexion
- Configurer Windows Defender

Maintenance de Windows 10

- Mettre à jour Windows 10
- Configurer les mises à jour pour un périphérique
- Configurer les mises à jour avec les GPOs
- Utiliser le centre de maintenance
- Surveiller les événements
- Surveiller la fiabilité et la performance

Dépannage et restauration

- Installer la mise à jour d'un pilote de périphérique
- Restaurer un pilote de périphérique antérieur
- Utiliser l'historique pour restaurer les fichiers
- Utiliser des versions antérieures pour restaurer des fichiers
- Restaurer un périphérique avec un point de restauration
- Utiliser les options avancées de redémarrage pour restaurer un périphérique

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.

sera disponible pour vous aider.
CERTyou s'engage dans la réalisation
de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100%
SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction
vous garantit la plus grande qualité
de formation.

Mettre en oeuvre et gérer Windows 10

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Mettre en oeuvre et gérer Windows 10](#)