

Windows 10

Formation Informatique / Bureautique / Réseaux



Dans ce cours, les participants découvriront comment prendre en charge les tâches d'installation associées à Windows 10, ainsi que la personnalisation des systèmes d'exploitation Windows 10, le nouveau modèle de service Windows et les méthodes permettant de maintenir Windows à jour. Les stagiaires apprendront à gérer différentes ressources informatiques telles que le stockage, les imprimantes, les fichiers et dossiers mais également à gérer les pilotes des périphériques. Un focus sera également fait sur la sécurisation de Windows 10 en exploitant les permissions de fichiers, la mise en place de stratégie et en utilisant les outils de sécurisation fournis par Windows 10 (Pare feu, chiffrement, Defender, ...). Pour terminer, les stagiaires apprendront à dépanner Windows 10.

OBJECTIFS

- Préparer l'installation de Windows 10.
- Installer Windows 10.
- Configurer les mises à jour pour Windows.
- Effectuer des tâches de configuration post-installation.
- Configurer les périphériques et les pilotes pour Windows.
- Configurer le stockage pour Windows.
- Configurer les paramètres réseau sous Windows.
- Configurer la gestion à distance de Windows.
- Configurer et gérer les applications sous Windows.
- Configurer Internet Explorer.?
- Décrire les méthodes de sécurisation de Windows 10.
- Configurer l'accès au compte et l'authentification.
- Configurer les autorisations de fichiers et de dossiers.
- Créer des politiques de sécurité.
- Décrire les menaces courantes et les méthodes permettant de les atténuer.
- Utiliser les outils de dépannage et de surveillance de Windows.
- Dépanner les installations Windows.
- Résoudre les problèmes d'installation d'application.
- Dépanner les paramètres du navigateur Web.
- Résoudre les problèmes d'authentification Windows.
- Résoudre les problèmes matériels liés aux machines Windows.

PUBLIC

Les candidats à cet examen sont des professionnels de l'informatique qui effectuent l'installation, la configuration, la gestion locale générale et la maintenance des services de base de Windows 10. Les candidats peuvent également être familiarisés avec les scénarios d'entreprise et les services intégrés au cloud.

PRE-REQUIS

- Compréhension de base des réseaux informatiques et des concepts de matériel.
- Compréhension de base des concepts de système d'exploitation et d'application.
- Expérience d'utilisation du système d'exploitation Windows.

PROGRAMME

Installation de Windows

- Présentation de Windows 10
- Options d'installation
- Configuration requise pour Windows
- Processus d'installation et support
- Mise à niveau vers Windows 10

Atelier: Installation de Windows 10

- Mise à niveau de Windows 7 vers Windows 10
- Migration des paramètres utilisateur

Mise à jour de Windows

- Modèle de maintenance Windows
- Mise à jour de Windows
- Application d'applications et mises à jour Windows

Atelier: Mise à jour de Windows 10

- Configuration des mises à jour pour un seul périphérique
- Configuration des mises à jour avec des objets de stratégie de groupe

Configuration et personnalisation post-installation

- Personnaliser l'interface utilisateur Windows 10.
- Configurez les paramètres spécifiques au périphérique, tels que les modes de gestion de l'alimentation et les options de périphérique mobile.
- Utilisez le panneau de configuration Windows et l'application de configuration pour configurer les paramètres.
- Décrivez à l'aide de Windows PowerShell.

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M-MD100**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
12/06/2023
27/11/2023
DISTANCE
18/09/2023

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



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur 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.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Atelier: Configuration de Windows 10

- Utilisation de l'application Paramètres
- Utilisation du Panneau de configuration Utilisation du Panneau de configuration
- Utilisation de Windows PowerShell

Configuration des périphériques et des pilotes

- Gestion des périphériques et des pilotes
- Gestion des imprimantes

Configuration de la mise en réseau

- Configurer la connectivité réseau IP
- Implémenter la résolution de nom
- Implémenter une connectivité réseau sans fil
- Vue d'ensemble de l'accès à distance
- Gestion à distance

Configuration du stockage

- Vue d'ensemble des options de stockage
- Utiliser OneDrive
- Gestion des disques, des partitions et des volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Gestion des espaces de stockage

Atelier: Gestion du stockage

- Ajout d'un disque
- Créer un volume simple
- Compresser un dossier
- Activation des quotas de disque
- Création d'un espace de stockage

Gestion des applications sous Windows 10

- Fournir des applications aux utilisateurs
- Gestion des applications Windows universelles
- Le Windows Store
- Navigateurs Web dans Windows 10

Configuration de l'autorisation et de l'authentification

- Utilisation des paramètres de sécurité pour atténuer les menaces
- Configuration du contrôle de compte d'utilisateur
- Mise en œuvre de l'enregistrement de périphérique
- Authentification

Configuration de l'accès et de l'utilisation des données

- Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
- Configuration et gestion de l'accès aux fichiers
- Configuration et gestion des dossiers partagés
- Gestion de la sécurité avec des stratégies

Atelier: Configuration et gestion des autorisations et des partages

- Création, gestion et partage d'un dossier
- Utilisation de conditions pour contrôler l'accès et les autorisations effectives

Configuration des outils de gestion avancés

- Configuration des rôles de locataire
- Gestion de la santé et des services des locataires

Atelier: Gestion de la sécurité du réseau

- Création et test de règles entrantes
- Création et test de règles sortantes
- Création et test de règles de sécurité de connexion
- Configuration de Windows Defender

Module 1: Prise en charge de l'environnement Windows 10

- Dépannage de Windows
- Outils de dépannage

Atelier: Atelier: Surveillance de Windows 10

- Événements de surveillance
- Surveillance de la fiabilité et des performances

Dépannage du système d'exploitation Windows

- Dépannage du démarrage de Windows
- Dépannage des problèmes de service du système d'exploitation
- Dépannage des problèmes de connexion

Dépannage des fichiers et des applications

- Récupération de fichier sous Windows 10
- Dépannage de l'application

Atelier: Dépannage des applications de bureau

- Dépannage des applications de stratégie AppLocker
- Dépannage des problèmes de compatibilité des applications
- Dépannage des problèmes de Microsoft Internet Explorer
- Dépannage des problèmes Microsoft Edge

Dépannage du matériel et des pilotes

- Dépannage des échecs de pilotes de périphériques
- Vue d'ensemble du dépannage matériel
- Dépannage des pannes physiques

Atelier: Dépannage des problèmes de pilote de périphérique

- Dépannage d'un pilote de périphérique manquant
- Résoudre les problèmes matériels
- Résolution du problème de pilote de périphérique
- Configuration des paramètres de stratégie de groupe pour contrôler l'installation du 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.
- 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](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Windows 10](#)