775 route de l'aérodrome
ZA Agroparc
84000 Avignon
Tél 04 90 85 98 12
Fax 04 90 86 26 24
info@cit.fr
www.cit.fr

WINDOWS 10

Installation, configuration et déploiement

Objectif : Formation condensée permettant d'acquérir les compétences nécessaires pour administrer et gérer le support technique des ordinateurs de bureau Windows 10, les périphériques, les ressources réseau et la sécurité associée.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Installer Windows 10
- Gérer le stockage dans Windows 10
- Gérer des dossiers et des imprimantes
- Gérer la sécurité des données
- Restaurer les fichiers, les pilotes et les devices Windows 10
- Déployer des postes de travail Windows 10 Enterprise
- Gérer les profils utilisateurs et la virtualisation des environnements utilisateurs
- Gérer l'authentification et le contrôle d'accès sous Windows 10
- Gérer l'accès aux données des périphériques équipés d'un système Windows
- Gérer les solutions d'accès à distance
- Configurer et gérer le client Hyper-V

Public : Professionnels IT

Prérequis : Connaître les principes de base des réseaux, et de Windows server. Etre familier avec Microsoft Active Directory Domain Services.

- 5 jours -

Présentation de Windows 10

- Vue d'ensemble de Windows 10
- Navigation dans l'interface utilisateur

Configuration de vos appareils

- Présentation des outils utilisés pour configurer Windows 10
- Les options de configuration communes
- Gestion les comptes d'utilisateurs
- Utilisation de OneDrive

Déploiement des postes Windows 10 en entreprise

- Vue d'ensemble du déploiement Windows 10 en entreprise
- Personnalisation des déploiements Windows 10
- Déployer Windows 10 avec Microsoft Deployment Toolkit
- Maintenance d'une installation Windows 10
- Gestion de l'activation en volume

Gestion des profils utilisateurs et de la virtualisation avec UE-V

- Gestion des profils utilisateur
- Implémenter UE-V avec les stratégies de groupe
- Configurer UE-V
- Gérer la migration de profil utilisateur avec User State Migration Tool

Gestion de l'authentification et de l'identité avec Windows 10

- Vue d'ensemble de l'identité d'entreprise
- Planifier l'intégration de l'identité dans le Cloud

Déroulé de l'action

- **Modalités**

  Session Inter/Intra
  En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

  9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

  Alternance exposés théoriques et exercices pratiques (80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

  Support de cours adapté au logiciel étudié et au niveau suivi
  Assistance téléphonique gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

  Passage de la certification TOSA en fin de formation
  Attestation de stage
  Emargement quotidien d'une feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

  Pour tout besoin d'adaptation, retrouver le contact de notre référent handicap et les modalités d'accueil sur la page : Infos pratiques/Situation de Handicap

775 route de l'aérodrome
ZA Agroparc
84000 Avignon
Tél 04 90 85 98 12
Fax 04 90 86 26 24
info@cit.fr
www.cit.fr

WINDOWS 10

Installation, configuration et déploiement

Déroulé de l'action

- **Modalités**

  Session Inter/Intra
  En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

  9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

  Alternance exposés théoriques et exercices pratiques (80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

  Support de cours adapté au logiciel étudié et au niveau suivi
  Assistance téléphonique gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

  Passage de la certification TOSA en fin de formation
  Attestation de stage
  Emargement quotidien d'une feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

  Pour tout besoin d'adaptation, retrouver le contact de notre référent handicap et les modalités d'accueil sur la page : Infos pratiques/Situation de Handicap

Gestion du stockage

- Présentation des options de stockage
- Gérer des disques, des partitions et des volumes
- Maintenance des disques et des volumes
- Gestion de l'espace de stockage

Gestion de la sécurité des données

- Présentation des menaces de sécurité liées aux données
- Sécurisation des données avec le chiffrement de fichiers EFS (Encrypted File System)
- Implémenter et gérer BitLocker

Gestion des fichiers et imprimantes

- Vue d'ensemble des systèmes de fichiers
- Configuration et gestion des accès aux fichiers
- Configuration et gestion des dossiers partagés
- Work Folders : l'accès partagé aux données à partir de multiples appareils
- Gestion des imprimantes

Gestion de l'accès aux données pour des périphériques Windows

- Vue d'ensemble des solutions d'accès aux données
- Mettre en oeuvre l'enregistrement des périphériques
- Mettre en oeuvre Work Folders : l'accès partagé aux données à partir de différents appareils
- Gérer les données en ligne en utilisant les solutions de stockage dans le Cloud

Gestion de solutions d'accès à distance

- Vue d'ensemble des solutions d'accès à distance
- Configurer des accès VPN pour les réseaux distants
- Utiliser DirectAccess avec Windows 10
- Support et maintenances des RemoteApp

Configuration et gestion du client Hyper-V

- Installer et configurer le client Hyper-V
- Configurer un réseau virtuel
- Créer et gérer les disques durs virtuels
- Créer et gérer les machines virtuelles

Travaux pratiques

Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.