

## Déroulé de l'action

### Modalités

Session Inter-ou Intra  
En présentiel/Classe Virtuelle

### Horaires

9H00-12H00 /13H30-17H00

### Méthode pédagogique

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

### Suivi et assistance

Support de cours adapté  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### Validation des acquis

Evaluation formative au  
travers de nombreux  
exercices tout au long de la  
formation permettant de  
valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emargement quotidien d'une  
feuille de présence

### Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin  
d'accessibilité, contactez  
Véronique Constantin,  
référente handicap :  
v.constantin@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

**Prérequis :** Connaître les principes de base des réseaux, et de Windows server 2008 ou 2012. 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 des 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-ou Intra  
En présentiel/Classe Virtuelle

### Horaires

9H00-12H00 /13H30-17H00

### Méthode pédagogique

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

### Suivi et assistance

Support de cours adapté  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### Validation des acquis

Evaluation formative au  
travers de nombreux  
exercices tout au long de la  
formation permettant de  
valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emergement quotidien d'une  
feuille de présence

### Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin  
d'accessibilité, contactez  
Véronique Constantin,  
référente handicap :  
v.constantin@cit.fr

# WINDOWS 10

## Installation, configuration et déploiement

### 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