

# Administrer les systèmes serveurs Windows

<b>Pour qui ?</b> Techniciens informatique	<b>Évaluation</b> La validation du bloc de compétences repose sur : - Des contrôles de connaissances en centre - L'évaluation des compétences via des travaux professionnels de synthèse en centre et/ou en entreprise	<b>Codes</b> Code WEB : INFTSAR4
<b>Prérequis</b> Aucun prérequis exigé		<b>Prix</b> 6 650 euros HT
<b>Niveau d'entrée</b> BAC	<b>Durée</b> 19 jours dont 19 jours en présentiel	<b>Blended By CESI *</b> Aucune modalité à distance n'est mise en œuvre. <small>* formation en présentiel enrichie à distance</small>
	<b>Enseignement</b> Alternance, Formation continue, CPF La formation est organisée selon un rythme de 3 jours par mois environ au CESI complétés par des apports en distanciel en intersession.	<b>Campus</b> A renseigner

## Assurer l'administration et la configuration des principaux rôles sous Windows Server

Des équipes pédagogiques au service de l'évolution des techniciens pour :

Mettre en œuvre des applications concrètes

Échanger avec des intervenants/formateurs professionnels en activités

Acquérir des techniques d'administration

Une formation adaptée aux besoins de l'entreprise :

Rythme compatible avec la poursuite de l'activité professionnelle

Retour sur investissement grâce aux ateliers



## Présentation de la formation

Les modules sont assurés par des professionnels qui complètent leurs apports didactiques par des travaux pratiques, des simulations tout au long de la formation

Le programme prépare aux passages des certifications Microsoft.

# Objectifs

Installer et configurer un serveur sous Windows serveur  
Administrer au quotidien Active Directory et les principaux services réseaux  
Installer et gérer les postes clients sous windows  
Créer des scripts d'automatisation en Powershell

## Programme de la formation

### Installation et configuration de Windows server

Installation et configuration de Windows Server  
Configuration de rôles  
Services réseaux de base

### Gestion des services d'annuaire et réseaux sous Windows server

Implémentation des services de domaine Active Directory  
Administration d'Active Directory  
Infrastructure de la stratégie de groupe  
Arborescence et forêt  
Configuration d'une infrastructure DNS  
Configuration d'une infrastructure DHCP

### Gestion du poste de travail avec Windows server

Installation des postes clients avec les services WDS  
Gestion des logiciels avec les stratégies de groupe  
Gestion des mises à jour avec WSUS  
Services de bureau à distance

### Atelier Windows server

Travaux pratiques et mise en place  
Active Directory  
Serveur de fichier et d'impression  
DNS  
DHCP  
Bureau à distance

### Script Powershell

Appréhender PowerShell  
Création et exécution de script  
Atelier