

Objectifs

- Savoir implémenter une infrastructure réseau avec Windows Serveur 2008
- Gérer et maintenir un réseau avec Windows Serveur 2008
- Gérer un Active Directory sous Windows Serveur 2008

Durée

105 heures réparties sur 15 journées de 7 heures.

Public / Prérequis

- Maîtriser l'environnement Windows

Outils & Méthodes Pédagogiques

- Un PC par personne connecté à l'Internet.
- Alternance de cours magistraux et d'exercices pratiques.

Validation

- Evaluations et autoévaluations formatives en cours de session.
- Remise d'une attestation de formation.
- A l'issue de la session de formation, un questionnaire sera remis aux stagiaires, la copie sera adressée au commanditaire.
- Remise du bilan pédagogique au commanditaire.
- Suivi pédagogique (par mail ou téléphone) proposé par l'intervenant pour une durée de 6 mois.

Programme

Le programme présenté ci-dessous pourra être modifié en fonction des attentes et des besoins des participants.

- Installation de Windows Serveur 2008
- Mise en place de zone DNS
- Configurer l'adressage IPV4
- Mise en place d'une topologie de réplication DNS
- Création de machines virtuelles à l'aide du service de virtualisation HyperV
- Planifier le stockage des données
- Déploiement d'un serveur CORE
- Déploiement d'une infrastructure à l'aide de WDS
- Administration des partages de fichiers
- Présentation de PowerShell
- Analyse des performances
- Configuration de la disponibilité des ressources
- Présentation d'Active Directory
- Implémentation d'une infrastructure de domaine
- Gestion des comptes de sécurité
- Implémentation des sites
- Mise en place d'un RODC
- Configuration et administration d'une stratégie de groupe
- Mise en place du service de certificat