

## Formation Lync Server 2013 : Principales solutions de Microsoft Lync Server 2013 (Cours MS20336 - Examen 70-336)

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Consultants IT et professionnels des télécommunications qui conçoivent, planifient, déploient et gèrent des solutions de communications unifiées
<b>Pré-requis :</b>	Avoir de bonnes connaissances sur Windows Server 2008 R2 ou l'environnement Windows Server 2012, Avoir de l'expérience dans l'utilisation de PowerShell pour l'administration à distance, Avoir de l'expérience dans la gestion et la configuration des bases de données, Avoir des connaissances de base sur les services de domaines Active Directory (AD DS)
<b>Objectifs :</b>	Utiliser et déployer Lync Server 2013 - Utiliser les interfaces de gestion de Lync Server 2013 - Configurer le contrôle d'accès basé sur les rôles - Préparer le déploiement des clients - Déployer et gérer les téléphones IP - Concevoir une stratégie de déploiement pour Lync 2013
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN1090-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Architecture et conception de Microsoft Lync Server 2013

- Vue d'ensemble de l'architecture Lync Server 2013
- Vue d'ensemble des capacités principales de Lync Server 2013
- Introduction aux processus de conception de Lync Server 2013
- Définir les besoins de l'infrastructure et mettre à jour la conception
- Planifier les différentes phases de Microsoft Solutions Framework

### Conception de la topologie Lync Server 2013

- Planifier les besoins en infrastructure pour Lync Server 2013
- Utiliser le Planning Tool de Lync Server 2013
- Utiliser le Topology Builder
- Planifier les besoins de l'infrastructure des serveurs
- Concevoir la documentation à l'aide de Microsoft Office

**Ateliers Pratiques : Préparation de l'environnement et déploiement d'une Lync Server 2013**  
**Piscine - Préparation pour Lync Server 2013 - Configuration d'un serveur 2013 de topologie Lync - Publication de la topologie - Configuration Domain Name Server ( DNS ) - Déploiement du Front-End Rôle du serveur - Configuration de messagerie unifiée Exchange et permettant**

aux utilisateurs ( option d'exercice de laboratoire )

## **Configuration des utilisateurs et des droits dans Microsoft Lync Server 2013**

Gérer Lync Server 2013  
Contrôle d'accès basé sur les rôles RBAC

**Ateliers Pratiques : Configuration des utilisateurs et des droits dans Lync Server 2013 - Démarrez les machines virtuelles - Utilisation de Lync Server Management Shell - Configuration du contrôle d'accès basé sur les rôles**

## **Déploiement et gestion des clients et périphériques**

Préparer le déploiement du client  
Déployer et gérer les clients Lync 2013  
Préparer le déploiement des périphériques  
Déployer et gérer les téléphones IP

**Ateliers Pratiques : Gestion des clients et des périphériques - Démarrage des machines virtuelles - Création et Affectation de stratégies à la clientèle - Création et attribution Stratégies de périphérique - Configuration d'une mise à jour de l'appareil - Création et attribution de politiques de l'appareil mobile**

## **La Conférence dans Lync Server 2013**

Introduction aux conférences dans Lync Server 2013  
Concevoir les conférences Audio, Video et Web  
Conférences PSTN dans Lync Server 2013  
Gérer et administrer les conférences

**Ateliers Pratiques : Conferencing dans Microsoft Lync Server 2013 - Déploiement Lync Server 2013 Conferencing - Installation Web App Office Server**

## **Conception et déploiement des accès externes**

Possibilités de conférences et des accès externes de Lync Server 2013  
Planifier la messagerie instantanée et la fédération de présence  
Concevoir les services Edge

**Ateliers Pratiques : Conception et déploiement pour les scénarios externes - Définir le serveur Edge dans la topologie - Déploiement serveur Edge et configuration de l'accès à distance - Validation serveur Edge**

## **Déploiement du Chat Persistant de Microsoft Lync Server 2013**

Vue d'ensemble de l'architecture du Chat Persistant  
Concevoir le Chat Persistant dans Lync Server 2013  
Déployer et configurer le Chat Persistant de Lync Server 2013

**Ateliers Pratiques : Définition d'une topologie des conversations persistante - Installation chat persistante et Compliance Service - Configuration et utilisation persistants Salons de chat**

## **Surveillance et archivage**

Décrire le service d'archivage  
Décrire le service de surveillance  
Configurer l'archivage et la surveillance

**Ateliers Pratiques : Configuration et utilisation archivage et surveillance dans Lync Server 2013 - Configuration de Lync archivage vers Exchange 2013 - Configuration du rôle du serveur de surveillance et des rapports de suivi Lync Server - Explorer les rapports de suivi Lync Server**

### **Administration et maintenance de Lync Server 2013**

Introduction aux outils de dépannage et d'administration de Lync Server 2013  
Comprendre les tâches opérationnelles Lync Server 2013  
Développer les techniques de dépannage Lync Server 2013

**Ateliers Pratiques : Administration et Maintenance de Lync Server 2013 - Examiner Lync Server 2013 Entretien / tâches opérationnelles ( de laboratoire à base de papier ) - Examiner Lync Server 2013 Administration Tools - Activation du service de journalisation centralisée - Introduction à l'analyse de Lync Server 2013 journaux et les traces**

### **Haute disponibilité dans lync Server 2013**

Haute disponibilité dans Lync Server 2013  
Configurer la haute disponibilité dans Lync Server 2013  
Planifier et concevoir la répartition de charges

**Ateliers Pratiques : Configuration de la haute disponibilité dans Lync Server 2013 - Configuration Base de données miroir**

### **Récupération d'urgence dans Lync Server 2013**

Récupération d'urgence dans Lync Server 2013  
Les outils de sauvegarde et de restauration de Lync Server 2013  
Données critiques de Lync Server 2013 à sauvegarder et à restaurer  
Données critiques Lync Server 2013 à exporter et importer  
Concevoir la résilience de site

### **Planification d'une migration vers Lync Server 2013**

Vue d'ensemble de la coexistence et de la migration  
Étapes de la migration  
Planifier les clients et les périphériques  
Concevoir la stratégie de migration des périphériques et des clients

**Ateliers Pratiques : Planifiez une migration vers Lync Server 2013 ( base papier ) - Création d'un plan de migration - Documenter les phases de migration**