

## 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**