

## Microsoft Dynamics AX

# Installation et configuration

---

### Objectif

Fournir aux stagiaires les outils et ressources nécessaires à la réalisation des tâches basiques d'installation et de configuration dans Microsoft Dynamics AX.

### Public

Ce cours est destiné aux utilisateurs désireux de savoir installer et configurer Microsoft Dynamics AX 2012. Il s'adresse aux responsables informatiques, administrateurs système, ingénieurs réseau, administrateurs de base de données et à d'autres personnes de l'organisation responsables du paramétrage et de la configuration de Microsoft Dynamics AX.

### À l'issue de la formation

À l'issue de ce cours, les stagiaires doivent être à même de :

- Passer en revue les principaux concepts relatifs à l'installation et à la configuration.
- Expliquer l'architecture et les exigences de Microsoft Dynamics AX.
- Installer Microsoft Dynamics AX.
- Ajouter des utilisateurs à Microsoft Dynamics AX et les affecter à des rôles dans l'organisation.
- Comprendre l'architecture de sécurité basée sur les rôles de Microsoft Dynamics AX.
- Décrire l'architecture des services et de l'infrastructure d'intégration d'application (AIF, Application Integration Framework).
- Paramétrer un port d'entrée à l'aide des services.
- Installer des services sous IIS.
- Expliquer les capacités des flux de travail.
- Configurer un flux de travail d'approbation.
- Utiliser l'assistant Projet SQL Server Analysis Services.
- Aborder l'architecture de génération d'états.
- Déployer les états SQL Server Reporting Services.
- Déployer et configurer Enterprise Portal.
- Gérer les modèles.
- Paramétrer les alertes, les e-mails et le traitement par lots.
- Aborder le modèle d'organisation de Microsoft Dynamics AX à haut niveau.

### Conditions préalables

Avant de suivre ce cours les stagiaires doivent avoir :

- Une capacité d'utilisation de base de Microsoft Dynamics AX

- Une expérience dans l'utilisation de :
  - Windows Server
  - Active Directory
  - Mise en réseau
  
- Une compréhension de :
  - SQL Server
  - Contrôleurs de domaine
  - Service Web

**Il est également conseillé d'avoir :**

- Terminé le cours Introduction à Microsoft Dynamics AX 2012.
- Une expérience dans l'utilisation de :
  - SQL Server Reporting Services
  - SQL Server Analysis Services
  - Services Internet (IIS)
  - Une compréhension de service de noms de domaine
  - Une compréhension de Microsoft Exchange (SMTP)

<b>Durée : 3 jours</b>
<b>Description du chapitre/de la section</b>
Chapitre 1 : Vue d'ensemble et planification
Chapitre 2 : Installation
Chapitre 3 : Gestion des utilisateurs et de la sécurité
Chapitre 4 : Services
Chapitre 5 : Worklow
Chapitre 6 : Analyses
Chapitre 7 : Génération d'états
Chapitre 8 : Enterprise Portal
Chapitre 9 : Administration
Chapitre 10 : Modèle organisationnel
Chapitre 11 : Echange et discussion sur des besoins spécifiques des participants