# IBM AIX - Gestion de l'installation par le réseau (NIM)

Maîtriser le composant Network Installation Manager et simplifier votre gestion AIX

A distance

2 jours (14 h) | Prix inter : 1.700,00 € HT | Réf.: IBMAN22

Formation Officielle

IBM

Idéal en Distanciel

L'installation et la gestion d'AIX dans un environnement multi-utilisateurs nécessitent des méthodes efficaces pour déployer et administrer les systèmes. Le Network Installation Management (NIM) est une solution incontournable pour automatiser et centraliser l'installation, la mise à jour et la maintenance d'AIX sur des serveurs IBM Power.
Cette formation vous apprendra à configurer un serveur NIM, à gérer les installations réseau et à utiliser des ressources telles que mksysb, lpp_source et SPOT pour optimiser la gestion des clients AIX. En maîtrisant ces concepts, vous pourrez réduire les temps d'arrêt, automatiser les mises à jour et simplifier la gestion de votre infrastructure.

## A qui s'adresse cette formation ?

- Administrateurs systèmes
- Tout personne ayant des responsabilités d'installation et de gestion d'un système d'exploitation AIX dans un environnement multi-utilisateur POWER

- Connaissances de base en administration de système AIX et sur l'utilisation de HMC v7 pour gérer des systèmes basés sur POWER ou avoir suivi les formations suivantes "IBM Power Systems pour AIX I - Planification et configuration LPAR" (IBMAN11) et "IBM Power Systems pour AIX II - Implémentation et administration d'AIX" (IBMAN12)

## Programme

**Pendant**

### 1 - Introduction à NIM

- Concepts et terminologie de Network Installation Management

  Introduction à NIM

### 2 - Configuration du serveur NIM Master

- Mise en place et configuration d'un serveur NIM

  Configuration du serveur NIM Master

### 3 - Installation du réseau de base (RTE)

- Déploiement AIX via NIM

  Installation RTE avec NIM

### 4 - Définition des ressources d'installation supplémentaires

- Configuration des objets IM pour gérer des installations spécifiques

  Définition et gestion des ressources d'installation

### 5 - Sauvegarde et Restauration des clients NIM

- Création et Utilisation des images **mksysb** pour restaurer des clients

  Sauvegarde et restauration des clients NIM

### 6 - Gestion des ressources lpp_source et SPOT

- Installation et maintenance des fichiers nécessaires aux mises à jour

  Maintenance de lpp_source et SPOT

### 7 - Mise à jour des clients NIM

- Automatisation des mises à jour AIX via NIM

  Mise à jour des clients AIX avec NIM



## Les objectifs de la formation

- Comprendre les concepts clés de NIM et sa terminologie
- Installer et configurer un NIM master
- Effectuer une installation AIX en réseau
- Gérer et utiliser les ressources NIM
- Automatiser les installations et les mises à jour AIX
- Sauvegarder et restaurer les clients NIM



## Les points forts de la formation

- Une formation complète basée sur l'alternance d'exposés et d'exercices pratiques qui favorise une mise en pratique immédiate des acquis à l'issue de la formation.
- Spécialistes de la technologie, les intervenants apportent leurs conseils et leur expérience.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).

## Dates 2027 - Référence IBMAN22

Dernières places disponibles Session garantie

| | |
|---|---|
| du 8 févr. au 9 févr. | du 7 juin au 8 juin |
| du 12 avr. au 13 avr. | du 6 sept. au 7 sept. |