

# Formation AIX - Administration système III : Détermination des Incidents et Dépannage

## Objectifs

Cette formation AIX vous permettra de :

- Déterminer la cause d'un problème et suivre les étapes appropriées amenant à sa résolution,
- Restaurer le système en cas de nécessité,
- Maximiser la disponibilité du système,
- Approfondir vos connaissances sur la gestion des disques et explorer la base ODM  
Concrètement, à l'issue de cette formation Aix, vous serez capable de :
- Faire un premier diagnostic du système et analyser les problèmes en exécutant les diagnostics, en analysant les journaux d'erreurs et en prenant des clichés système,
- Analyser et modifier le contenu de la base ODM (Object Data Manager),
- Identifier et résoudre des incohérences entre les structures internes du gestionnaire de volumes logiques (LVM) et l'ODM,
- Identifier les problèmes d'initialisation et les résoudre,
- Identifier les problèmes disque et les résoudre,
- Connaître les procédures d'installation sur disque alterné, de multibos et de snapshots JFS2 à utiliser dans le cadre de fenêtres de maintenance réduites,
- Configurer et administrer les WPARs (Workload Partitions).

## À qui s'adresse cette formation ?

**Public :**

Cette formation AIX s'adresse aux administrateurs AIX ainsi qu'aux personnels des centres de support.

**Prérequis :**

Cours pré-requis : "Administration AIX" (UAIX)

## Contenu du cours AIX

Introduction à l'administration AIX Object Data Manager Surveillance des erreurs Amorçage du système : image de boot Amorçage du système : rc.boot et inittab Structures LVM et résolution des problèmes Procédures de gestion des disques Techniques d'installation et de clonage Techniques avancées de sauvegar des Diagnostics Utilitaires de cliché système AIX

## Travaux Pratiques

Cette formation AIX vous propose à partir d'exposés théoriques de mettre en oeuvre les différents thèmes abordés à travers de nombreux travaux pratiques.