

# Formation AIX - Les bases

## Description de la formation AIX UNIX Initiation

La formation AN10G permet d'apprendre à utiliser un système UNIX et plus particulièrement le système d'exploitation AIX d'IBM. Elle permet d'acquérir les connaissances de base indispensables à tout utilisateur débutant sous UNIX et nécessaires à toute formation complémentaire.

## Objectifs

À l'issue de cette formation, vous saurez :

- Utiliser le système AIX / UNIX
- Accéder à la documentation
- Maîtriser les commandes et les utilitaires usuels
- Connaître les principes de base du Shell
- Créer, éditer et gérer des fichiers et des répertoires
- Personnaliser un environnement utilisateur
- Utiliser le bureau graphique CDE (Common Desktop Environment).

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Cette formation s'adresse aux utilisateurs, Développeurs, Chefs de projets, Administrateurs système ou toute personne débutante dans un environnement AIX ou UNIX.

### Prérequis :

Ce stage fait appel à des connaissances de base en informatique et en utilisation de système d'exploitation.

## Contenu du cours AIX UNIX Initiation

Connexion et déconnexion au système IBM AIX  
Documentation IBM AIX  
Fichiers et répertoires  
Droits d'accès sur les fichiers et les répertoires  
Editeur "vi"  
Bases du shell, interpréteur de commandes  
Utilisation des variables du Shell  
Processus et contrôle des processus  
Personnalisation de l'environnement utilisateur  
Utilitaires de base UNIX (find, grep, sort, head, tail)  
Commandes de sauvegarde et restauration de fichiers  
Utilisation du réseau (connexion à distance, transfert de fichiers)  
Concepts de base du système X Window  
Utilisation du bureau CDE et des outils CDE

## Travaux Pratiques

Chaque chapitre de ce cours fait l'objet d'exercices pratiques.

## Certification IBM AIX Administration V1

Associée au programme de la formation AN12G, cette formation prépare au passage de l'examen de certification C9010-022 : IBM AIX Administration V1.

il s'agit d'un QCM en anglais de 62 questions, vous disposez de 120 minutes et il faut obtenir un score de 58% de bonnes réponses pour être admissible.