

IBM AIX Basics

Durée: 3 Jours Réf de cours: AN10G Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning

Résumé:

Ce cours vous permet de réaliser des tâches quotidiennes à l'aide du système d'exploitation AIX. Apprenez à effectuer des opérations courantes en utilisant le système d'exploitation AIX.

Ce cours propose des cours magistraux et des travaux pratiques dans un environnement dirigé par un formateur, soit dans une salle de classe en face à face, soit dans un environnement de classe virtuelle. Les images des travaux pratiques utilisent le système d'exploitation AIX 7.3.

Mis à jour 11/06/2025

Public visé:

Ce cours de base est destiné à tous ceux qui ont besoin de compétences de niveau utilisateur AIX/UNIX pour pouvoir travailler dans un environnement AIX.

Ce cours est également un prérequis pour de nombreux cours du programme d'administration de systèmes AIX.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :
- Se connecter à un système AIX et définir un mot de passe utilisateur
- Utiliser la documentation en ligne d'AIX
- Gérer les fichiers et les répertoires d'AIX
- Décrire la fonction du shell
- Utiliser le vi editor
- Exécuter les commandes AIX courantes et gérer les processus AIX
- Personnaliser l'environnement de travail
- Utiliser les utilitaires AIX courants

Pré-requis:

Les participants doivent connaître les concepts de base des technologies de l'information (TI) et le rôle d'un système d'exploitation.

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- AN11G Power Systems for AIX I: LPAR Configuration and Planning
- AN12G Mastering IBM AIX: Implementation and Administration

Contenu:

- Module 0. Les bases d'AIX
- Module 1. Démarrer avec AIX
- Module 2. Fichiers et répertoires
- Module 3. L'éditeur vi
- Module 4. Utiliser les fichiers
- Module 5. Les permissions de fichiers
- Module 6. Les bases du shell
- Module 7. Utiliser les variables du shell
- Module 8. Processus
- Module 9. Personnaliser l'environnement utilisateur
- Module 10. Utilitaires AIX : Partie 1
- Module 11. Utilitaires AIX : Partie 2

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement