



Organisme de formation référencé Datadock

IBM i - Administration AS400 avancée

Objectifs de la formation :

Apprendre à être indépendant sur l'administration d'un système AS400.

Pré-requis :

Connaître le système AS400 et avoir suivi la formation "Les fondamentaux" AS400.

Moyens et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

En amont de la formation :

Si besoin, nous auditions les stagiaires afin de constituer des groupes homogènes

Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations spécifiques sur site afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours.

Après le stage :

Le stagiaire dispose d'une évaluation globale du stage.

Les formateurs partagent leurs expériences dans un but d'amélioration continue.

Modalités d'évaluation :

Evaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

Moyens techniques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Public :

Administrateurs juniors, techniciens d'exploitation, informaticiens, IBM...

Durée :	Référence :	Type de formation :
5 jours	PRO-IBM-0660	Formation qualifiante

Programme de la formation

1 Architecture

Matérielle
OS
Vocabulaire
Généralités

2 Les objets

Gestion des objets
Structures
Manipulations (Commandes, Menus, assistance)

3 Gestion des droits et des sécurités

Profils utilisateurs
Profils de groupe
Listes d'autorisation
Niveaux de sécurité

4 Gestion des travaux et des spoules

Lancement, soumission, suivi des travaux
Gestion des messages
Gestion des logs
Historique système

5 Base de données DB2

Concepts
Les tables et les indexes
Visual Explain

6 Integrated File System (IFS)

Concepts
Utilisation / Manipulation

7 Réseaux

Configuration des interfaces (IPv4)
Tolérance de panne ou Trunk
Serveurs TCP/IP
Arrêt/Redémarrage
i Navigator
Connexion via IBM i Access Solution vs IBM i Access for Windows

8 Sauvegardes / Restaurations

Sauvegardes système
Sauvegardes complètes ou incrémentales
Plan de reprise
Gestion des bandothèque

9 Gestion des mises à jour

Cumulatives et groupe de PTFs

HMC