

IBM i System Administration

Réf. OL19G · IBM · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 5 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Cette formation intermédiaire couvre l'ensemble des tâches d'administration d'un système IBM i : work management, sécurité, valeurs système, sauvegarde/restauration et gestion des correctifs. Elle donne aux administrateurs les compétences pour exploiter et maintenir un système IBM i au quotidien.

Objectifs pédagogiques

- Naviguer et administrer IBM i via l'interface 5250 et IBM Navigator for i
- Configurer le work management : sous-systèmes, travaux et pools de mémoire
- Mettre en oeuvre la sécurité par profils utilisateurs et sécurité des objets
- Gérer les valeurs système, les files de messages et la journalisation
- Planifier et exécuter les sauvegardes et restaurations
- Appliquer les correctifs (PTF) et assurer la détermination des problèmes

Programme détaillé

1. Module 1 — Découverte d'IBM i

- Architecture et concepts d'IBM i
- Interface 5250 et IBM Navigator for i
- Bibliothèques, objets et système de fichiers IFS
- Commandes CL de base

2. Module 2 — Gestion des travaux

- Sous-systèmes et descriptions de travaux
- Files d'attente de travaux et de sortie
- Pools de mémoire et performance
- Ordonnancement des travaux

3. Module 3 — Sécurité

- Profils utilisateurs et de groupe
- Niveaux de sécurité système
- Sécurité des objets et des ressources
- Autorisations et listes d'autorisation

4. Module 4 — Valeurs système et exploitation

- Valeurs système et paramétrage
- Gestion des messages et files QSYSOPR
- Journalisation et audit
- Configuration TCP/IP de base

5. Module 5 — Sauvegarde et maintenance

- Stratégies de sauvegarde et restauration
- Gestion des correctifs (PTF)
- Détermination des problèmes
- Surveillance et journal des tâches

Prérequis

Disposer de notions de base sur les systèmes IBM i ou d'une expérience d'utilisation. Une familiarité avec les concepts systèmes et les commandes est recommandée.

Public visé

Administrateurs système IBM i débutants à confirmés, opérateurs, techniciens d'exploitation et ingénieurs infrastructure Power.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel IBM
- Travaux pratiques sur système IBM i
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Pauses et déjeuners inclus
- Accès à un formateur expert IBM i

Certification

Formation non certifiante : une attestation de fin de formation Advancia Training est délivrée à l'issue du parcours.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible