

Objectifs :

À l'issue de cette formation, vous serez capable de comprendre les principes de fonctionnement d'un IBM i et de l'exploiter basiquement.



Durée : 2 jours (14h)



Participants : 4 à 12

Modalités ⁽¹⁾ : Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Prérequis : Avoir un cursus informatique, connaître un langage de développement

Public : Développeur, analyste, chef de projets

PROGRAMME DETAILLE

JOUR 1 Notions fondamentales

Notion d'objet sur IBM i
Définition, encapsulation
Différents types d'objets
Bibliothèques, liste de bibliothèques (*LIBL)
Structure IFS

Langage de contrôle

Syntaxe des commandes

- (verbe, sujet)

Mots-clés, paramètres
Invite (F4), Aide (F1)
Les différents systèmes d'aide
Comment trouver une commande

- SLTCMD, les menus

Utilitaires

Assistant
ACS
Navigator for i

Organisation générale

Notion de travail (JOB)

- Ressources
- Initialisation : JOBD (définition - rôle)

Travaux Interactifs vs Batch

- JOBQ, OUTQ

Retrouver un travail

JOUR 2 Éditeurs / Spool

OUTQ (détermination de l'OUTQ)
Éditeur (définition / gestion)
Retrouver un spool, manipuler un spool
Messages

Sécurité

Profils et sécurité sur IBM i

(1) Modalités et moyens pédagogiques sur notre site : <https://www.volubis.fr/FOAD.html>

- Profil / profils de groupe
- Classes d'utilisateurs et droits spéciaux
- Les profils standard

Autorisations

- Objets / Bibliothèques / Liste d'autorisation
- Mécanisme de recherche

Notions de sauvegarde

SAVLIB/SAVOBJ

GO SAVE

Réseau

Administration des terminaux

- Ligne / contrôleur / Unité (Device)

Configuration de TCP/IP

Les outils indispensables (Ping Netstat, ...)

Les serveurs (Telnet, FTP, Client Access)

Exploitation quotidienne

Menu dédié QSYSOPR

Répondre aux messages

Historique

- DSPLOG
- WRKPRB

Commandes système

- Travaux actifs
- État de la mémoire
- État des disques

Navigator for i

Gestion des travaux

Gestion des spools

Configuration système

- Principales valeurs système

Gestion des utilisateurs

- Gestion des droits

Surveiller les performances

- Tableau de bord

Surveille le réseau et les serveurs

ACS

- Configuration
- Sessions 5250