

IBMi : Gestion et Exploitation

Date et durée
Code formation : AS24FR Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Description
<p>Cette formation est nécessaire à toute personne devant exploiter ou administrer un IBMi (AS/400). A l'issue de ce cours, le stagiaire sera capable d'assurer les tâches quotidiennes d'exploitation d'un IBM i.</p> <p>Les connaissances acquises permettront au stagiaire d'accéder aux cours pour devenir administrateur (sécurité, système, réseau).</p>
Objectifs
<p>A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de réaliser les fonctions d'exploitation suivantes sur l'IBM i (AS/400) :</p> <ul style="list-style-type: none">• Comprendre les concepts de base d'un IBMi• Savoir utiliser l'interface 5250• Savoir utiliser l'interface Graphique• Savoir utiliser l'interface Web• Comprendre la structure des commandes CL et comment trouver de l'aide• Envoyer, afficher et répondre aux messages• Savoir gérer les bibliothèques et les objets• Manipuler la liste des bibliothèques• Comprendre ce qu'est l'IFS et comment y accéder• Surveiller et contrôler les sous-systèmes, les files d'attente de travaux et les travaux• Gérer les imprimantes, les files d'attente d'impression et les éditions (spools)• Démarrer et arrêter le système• Comprendre les concepts de sécurité et les valeurs système• Créer et modifier des profils d'utilisateurs et gérer les mots de passe• Utiliser les listes d'autorisation et les profils de groupe• Gérer les autres périphériques du système• Sauvegarder et restaurer des objets et des bibliothèques• Surveiller les journaux de travail et d'historique• Diagnostiquer un problème système• Commander, recevoir et installer des PTF• Savoir utiliser SQL au quotidien pour l'administration de l'IBMi (messages, objets, spools, ifs, travaux, profils, etc..)
Points forts
Nombreux travaux pratiques effectués sur des systèmes dans le cloud en V7R5
Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Travaux Pratiques

Pré-requis

Pas de prérequis particuliers

Public

Cette formation est destinée aux futurs opérateurs systèmes ou aux responsables d'exploitation

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur système

Programme

- Concepts de base et aperçu de l'IBMi (AS/400)
- Présentation d'ACS Bundle et de l'émulation 5250
- Comment trouver de l'aide
- Présentation de System i Navigator (interface graphique)
- Présentation de Systems Director Navigator pour IBM i (interface Web)
- Gestion des messages
- Les commandes CL
- Les bibliothèques et les objets
- La liste des bibliothèques
- Gestion de l'IFS
- Les sous-systèmes
- Les différents type de travaux
- Les files d'attente de travaux
- Les imprimantes
- Les files d'attente d'impressions
- Les spools
- Les valeurs systèmes
- Les profils utilisateurs
- La sécurité
- Les sauvegardes
- Les restaurations
- L'arrêt et le redémarrage du système
- Les mises à jour de l'OS (PTFs)
- Le SQL pour administrer un IBMi