

IBM

## IBM i (AS400) : Exploitation avancée pour opérateur système

3 jours (21h00) | IBMI006 | Num form : form-117 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / BASE DE DONNÉES & DÉCISIONNEL / IBM

### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

A l'issue de ce cours vous saurez :

- Expliquer les concepts liés à LPAR
- Expliquer les fonctions proposées par la console HMC
- Expliquer les fonctions proposées par IBM i Access Client Solutions
- Expliquer comment la sécurité utilisateur est implémentée par rapport à la sécurité ressource
- Expliquer les différences entre les profils de groupes et les listes d'autorisation
- Décrire comment l'adoption de droit fonctionne
- Décrire comment le système est géré et les concepts d'automatisation des processus du système
- Expliquer la façon dont Management Central peut-être utilisé pour gérer un seul serveur Power i ou un réseau de serveurs Power i
- Réaliser les étapes pour créer un programme de base en CL en utilisant le développement traditionnel (PDM et SEU) et les nouvelles versions graphiques (RSE et LPEX) des outils de développement d'applications
- Réaliser les étapes pour créer un menu à l'aide de SDA
- Fournir les astuces pour améliorer vos opérations

### Niveau requis :

- Réaliser des opérations de base telles que l'envoi et la réception de messages, travailler avec des jobs et des sorties imprimées, saisir des commandes sur le système et exécuter des commandes CL
- Décrire les différences entre des travaux interactifs et des travaux en batch
- Utiliser les fonctionnalités d'aide disponible sur le système

**Public concerné :**

Personnes responsables pour le fonctionnement et la gestion du fonctionnement d'un seul serveur Power i ou un réseau de serveurs Power i.

**Programme :**

- **LPAR concepts and overview**
- **Console options and HMC overview**
- **IASP concepts and overview**
- **Security concepts and overview**
- **System values**
- **User security (user and group profiles)**
- **Resource security**
- **Authorization lists and adopted authority**
- **Management Central overview**
- **Commands and tasks using Management Central**
- **Inventory using Management Central**
- **System values using Management Central**
- **Other Management Central functions**
- **Work management: Concepts and overview**
- **Work management: Subsystem concepts and overview**
- **Work management: Job processing concepts and interactive jobs**
- **Work management: Job processing concepts of other job types**
- **Work management: Submitting and tracking of batch jobs**
- **Programming concepts**
- **CL programming concepts**
- **Using PDM and SEU to create a CL program**
- **Starting and setting up RSE**
- **Creating a CL program using RSE and LPEX Editor**
- **Creating a menu using SDA**
- **Tips for improved operation**