



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Formation IBM i (AS/400) - Optimisation des Performances I : Outils de gestion des performances et optimisation de base

Objectifs de la formation IBM i Optimisation

Cette formation IBM i (AS400) explique comment gérer la charge de travail sur IBM System i pour s'assurer des performances optimales. Plus précisément, ce cours explique comment gérer la charge de travail, mesurer les performances systèmes et optimiser le système d'exploitation pour répondre aux besoins en termes de traitements.

Les critères d'évaluation présentés dans ce cours s'appuyant sur les dernières informations disponibles en provenance des laboratoires IBM.

Concrètement, à l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Assurer la gestion des travaux
- Créer un environnement de travail
- Maitriser les objets systèmes fournis
- Structurer un travail et une logique d'exécution
- Mettre en œuvre la gestion du stockage
- Améliorer les performances

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est conçu pour les gestionnaires de traitement des données, les programmeurs et les analystes en environnement IBM System i.

Prérequis :

Avant de suivre ce cours, vous devez être capable de :

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

- Démarrer et arrêter le système d'exploitation
- Démarrer et arrêter les sous-systèmes
- Gérer les travaux, les messages et les sorties des files d'attente
- Décrire les concepts de sécurité et créer des profils utilisateurs

Contenu du cours IBM i Optimisation

Gestion des travaux

Mettre en place les valeurs systèmes appropriées

Modifier les descriptions des sous-systèmes pour répondre à la charge de travail

Contrôler les traitements par lots (batch jobs)

Adapter les descriptions des travaux pour répondre aux besoins de traitements

Création d'environnements uniques pour exécuter des travaux

Créer des sous-systèmes pour des applications spéciales

Rediriger des travaux pour les exécuter vers ces sous-systèmes

Développer des descriptions pour les travaux / pour des travaux spécifiques

Optimisation les performances du système

Mettre en place des pools et des niveaux d'activité pour gérer les travaux

Adapter les paramètres d'exécution pour les priorités des travaux

Evaluer les performances actuelles en utilisant les informations fournies par le système

Changer les valeurs du système et des paramètres en fonction de la charge de travail

Travaux Pratiques

Les exercices donnent aux participants l'opportunité d'utiliser les fonctions systèmes disponibles pour contrôler la charge de travail et l'optimisation des performances du système.