



Langage de contrôle

(DEV100)

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capables de comprendre, d'écrire et de maintenir des programmes en langage de contrôle.



Durée 3 jours



Tarif 1.350€ HT



Participants 6



Type Inter-entreprise

Prérequis Connaissance de l'environnement IBM i

Public Administrateur, développeur, opérateur

Introduction

L'utilisation du langage de contrôle
Langage de dialogue avec la machine et d'exploitation du système
Comparaison avec les langages de manipulation de données
Utilisation de PDM/AMT

Programmation

Structuration d'un programme CL
Les principaux types de variables
Alternatives, traitements conditionnés, sous-programmes et boucles
Commandes d'extraction (RTV*) et de vérification (CHK*)
Opérations sur les chaînes de caractères
Opérateurs de comparaison
Utilisation des fichiers (base de données et écran)
Interception des erreurs
Gestion des Data Area
Commandes d'interaction utilisateur
Enchaînement des programmes
Invites sélectives

Gestion des travaux

Description, soumission d'un travail
Rôle de la file d'attente QSYSOPR
Mise en œuvre des réponses automatiques
Travaux asynchrones : principe, intérêt et mise en œuvre avec les Data Queue

La messagerie

Types de messages et modes de réception des messages
Gestion des files d'attente de messages
Envoyer et lire un message
Attente et traitement d'une réponse

Valeurs systèmes

Visualisation des principales valeurs
Extraction et mise à jour