

Objectifs :

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



Durée : 1 jours (7h)



Participants : 4 à 12

Modalités ⁽¹⁾ : Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Prérequis : Avoir des notions architecture IBM i et de programmation

Public : Développeur, analyste, chef de projets

PROGRAMME DETAILLE

Introduction

L'utilisation du langage de contrôle
Langage de dialogue avec la machine et d'exploitation du système
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
Commandes d'interaction utilisateur
Enchaînement des programmes
Invites sélectives

Travaux asynchrones

Travaux asynchrones : principe, intérêt
Gestion des Data Area
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 par programme CL

Valeurs systèmes

Visualisation des principales valeurs
Extraction et mise à jour

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