

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous êtes capables d'écrire des programmes et d'effectuer la maintenance d'applicatifs COBOL sur IBM i.



Durée 5 jours



Tarif 2.250€ HT



Participants 6



Type Inter-entreprise

Prérequis Connaissance d'un langage de programmation structuré, notions d'architecture IBM i, utilisation basique de RDi

Public Développeur

Présentation générale

Le langage COBOL
Convention d'écriture des formats
L'environnement de travail, la compilation

Structure d'un programme COBOL

Les différentes zones
Les principaux symboles du langage
Les différents formats
Les chaînes de caractères (ou PICTURES), les différents niveaux (01, 03, ...)
Les constantes figuratives
Data division et Linkage Section
Procédure division

Instructions et expressions

Instructions de base
Expressions arithmétiques
Les tableaux
Expressions conditionnelles et débranchement
Programme et sous-programme
Appels entre programmes, paramètres

Traitement des fichiers

Fichiers physiques et fichiers logiques
Fichiers écran
Fichiers imprimante
Description externe et interne
Principales commandes à connaître
Manipulation courante des fichiers

Spécificités

SQL embarqué
Environnement ILE