

Objectifs

Apprendre aux participants la programmation COBOL tout en mettant en oeuvre une programmation structurée.

Participants

Programmeurs, développeurs d'applications, analystes-programmeurs.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Généralités

Historique, conventions de notation

Structure d'un programme COBOL

Les éléments du langage : caractères, mots, littéraux

Découpe d'un programme

Les divisions, les sections, les paragraphes

Identification division, environnement division

Définition des données

Data Division : les zones de travail, les fichiers ; types de données : variables, constantes, niveaux ; édition ; les données : définition, données élémentaires, données de groupes, déclaration en WSS, pictures d'édition, redéfinition et regroupement des données

Les fichiers : généralités

Les organisations et modes d'accès, déclaration, description d'articles, gestion des E/S

La Screen section

Les instructions

Gestion des fichiers séquentiels

Instructions de manipulation des données

Instructions arithmétiques

Instruction de débranchement

Gestion des tables

MOVE, PERFORM simple, PERFORM x TIMES

Cobol



5 jours - 35 heures

Code formation : log-352

www.adhara.fr

Conditions, PERFORM UNTIL, PERFORM VARYING, MOVECORRESPONDING, EVALUATE, SORT

Gestion des tables

Gestion des sous-programmes

Les différents types d'appels

Le passage des paramètres

1032