Formation COBOL Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs
Pré-requis :	Notions de programmation
Objectifs :	Connaître l'utilisation, les possibilités du COBOL - Savoir développer et modifier une application en COBOL
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	PRO272-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Présentation

Historique et conditions d'utilisation
L'état actuel du COBOL
Environnement de développement
Présentation de COBOL pour les connaisseurs d'autres langages
COBOL 85 - détail et alternatives

Mise en place de l'application COBOL

Structure d'un programme COBOL
Déclaration
Les données, les instructions
La compilation - application minimale

Instructions COBOL

Syntaxe fondamentale, alignement
Création de variables et de variables d'édition
Opérateurs arithmétiques
Structures de contrôles : if, evaluate, structures "on" et variables de conditions
Perform pour les boucles, et tableaux ;
Recherche dans les tableaux

Atelier pratique : une application de gestion minimale

Fonctionnalités usuelles en COBOL

L'accès en lecture et écriture à une console
Diverses ressources du système
Accès aux fichiers depuis COBOL

Les fichiers : types de fichiers et d'accès

Atelier pratique : enregistrement et lectures multiples ; simulation d'erreurs quelconques