

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
Référence :	PRO272-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

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
Prise en compte de la performance et optimisation
Atelier pratique : enregistrement et lectures multiples ; simulation d'erreurs quelconques