

Formation COBOL Initiation

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 875,00 € HT (standard) 1 500,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs
■ Pré-requis :	Notions de programmation
■ Objectifs :	Connaître l'utilisation, les possibilités du COBOL - Savoir développer et modifier une application en COBOL
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO272-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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