

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 : | <ul style="list-style-type: none">• 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 : | <ul style="list-style-type: none">• 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