

## Formation Cobol : Développer des applications - Initiation

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	3 475,00 € HT (standard) 2 780,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Développeurs
■ <b>Pré-requis :</b>	Notions d'algorithmique
■ <b>Objectifs :</b>	Connaître l'utilisation de Cobol - Apprendre le langage Cobol et Cobol/LE - Programmer de manière performante
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	PRO101094-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Découvrir COBOL

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

## Atelier : Installation de l'environnement de développement - gestion des projets

## Comprendre la structure d'un programme Cobol

Structure d'un programme Cobol

Présentation générale des quatre divisions

Définition des variables et littéraux

Identification Division

Environment Division

Configuration Section

Input-Output Section

Manipulation de chaînes

## Atelier : Ecriture d'un premier programme et exécution

## Manipuler des données

Data division : Description des données

Procedure Division : Instructions de base

Représentation interne des données : clauses USAGE

Utiliser des tables

## Atelier : manipulation de différentes structures de données

## **Lire et écrire des fichiers**

Fichiers séquentiels

Fichiers d'édition

Fichiers en accès direct

**Atelier : accès à des fichiers en lecture et écriture - gestion de plusieurs formats**