

Formation Cobol : Développer des applications - Approfondissement

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 475,00 CHF HT (standard) 2 780,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs Cobol
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation Cobol initiation ou notions équivalentes
■ Objectifs :	Structurer efficacement un programme Cobol - Apprendre les notions avancées
■ 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 :	PRO101095-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

Mettre en place l'environnement

Mise en place de l'environnement de développement
Rappels du langage Cobol

Organiser des programmes complexes

Création de paragraphes et de sections
Appels depuis Perform (et comparaison avec Go To)
Présentation des sous-programmes
Appels entre programmes
Syntaxe détaillée
Bilan comparatif et formats usuels

Atelier : structuration complexe de programmes Cobol.

Apprendre les évolutions du langage Cobol

COBOL 74 : les fonctions
Fonctions usuelles : chaînes de caractères, dates, maths
COBOL 2002
Dépréciation progressive et non-sens modernes
Présentation de la programmation orientée objet avec COBOL
Unicode, XML et autres modernisations

Atelier : Multiples application des apports de Cobol2002

Maîtriser les concepts avancés

Sous-programmes externes
Tri interne
Directives
Programmes imbriqués

Fonctions intrinsèques
Language Environment
Programmes de service LE
Options de compilation
Debugging

**Atelier : configuration de la compilation et debug de programmes Cobol -
gestion des sous-programmes externes**