

# Formation Cobol : Développer des applications - Approfondissement

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	3 475,00 CHF HT (standard)
rams meer entreprise :	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> <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>
Modalités d'évaluation :	<ul> <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>
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	PRO101095-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
ues participants.	

■ 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 appports 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