

## Formation Cobol : Développer des applications - Approfondissement

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Cobol
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Cobol initiation ou notions équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Structurer efficacement un programme Cobol - Apprendre les notions avancées
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PRO101095-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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**