

## Formation Cobol : Développer des applications - Initiation

<b>Durée :</b>	5 jours
<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>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>	PRO101094-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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**