

## Formation Cobol : Programmer avec Focus

■ <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 Cobol
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances en développement Cobol
■ <b>Objectifs :</b>	Coder les ordres du langage JCL pour l'exécution d'un traitement de type Batch
■ <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>	PRO101172-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 (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, 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 referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## **Découvrir Focus**

Focus : présentation, composantes  
Environnement de développement du LSI  
Machines infocentre

## **Créer un état**

Composants de base  
Notion de master  
Notion de format

## **Utiliser la commande table file**

Principes  
Verbes  
Utilisation des préfixes  
Requêtes multi-verbes  
Sélection des données  
Mise en page d'un état

## **Maîtriser les fonctions Focus**

Fonctions générales  
Fonctions alphanumériques  
Fonctions numériques  
Fonctions dates

## **Créer un fichier d'extraction**

Calcul lors d'une rupture ou en fin de table  
Création de fichier d'extraction • Principes • Fichier HOLD  
Fichier SAVE  
Le TABLEF

## **Utiliser des jointures**

Différents types de jointures

Syntaxe étendue de la commande

Jointure entre un champ virtuel et un champ réel

Jointure entre fichiers de structures différentes

## **Apprendre des notions avancées**

Champs temporaires

Calcul lors d'une rupture ou en fin de table

Les fichiers GFI

Fusion de fichiers

Notion de variables et dialogu manager