

COBOL

Suivant »



Mainframe : Le

cours COBOL complet du débutant à l'expert

IS COBOL DYING??

No it is not



Still, more than **100 billions of lines of COBOL code** are present.



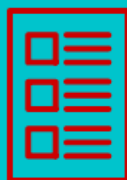
Most of **Fortune 500 companies** are using Mainframe



More than **70% of the data** is stored on Mainframe



More than **2,00,000 COBOL programmers** are still working on Mainframe



There are **gazillions of lines of well-worn and debugged COBOL code** in use



Few, projects who migrated from COBOL to other language was not able to continue

around the world.

their operations properly and they had to **switch back to COBOL.**

BENEFITS OF COBOL

- It's still widely used for **business applications.**
- It will work **tomorrow** as well as it does **today.**
- The average pay for a Cobol Programmer Across the U.S. is **\$80,705 a year.**

www.Tutorialbrain.com



CoI

Follow @tutorial_brain

Présentation du COBOL

- COBOL signifie Common Business Oriented Language.
- Il a été lancé en 1959 par le comité CODASYL (Conférence sur le Langage des Systèmes de Données).
- Les programmes COBOL apparaissent comme un langage ANGLAIS.
- COBOL peut gérer un énorme volume de données.
- L'ANSI (American National Standards Institute) a continué à travailler à l'amélioration de cette norme et des développements majeurs ont eu lieu en 1965 et 1974.
- La version améliorée de COBOL a été introduite en 1985, avec de nouvelles fonctionnalités.

Exemple de programme COBOL

```
DIVISION D'IDENTIFICATION.  
PROGRAMME-ID. HELLOWRD.
```

```
DIVISION PROCÉDURE.  
AFFICHAGE « SIMPLE HELLO WORLD ».
```

ARRÊT COURSE.

Sortir

SIMPLE BONJOUR LE MONDE

Où, comment et pourquoi nous utilisons COBOL

- Dans le Mainframe, COBOL est l'un des langages de programmation les plus importants
- COBOL est un langage de programmation et nous l'utilisons dans de nombreux secteurs tels que la vente au détail, la santé, les assurances, la banque, la bourse, la finance et bien plus encore.
- Et c'est comme la langue anglaise, donc elle est auto-documentée
- Nous pouvons utiliser jusqu'à présent du code COBOL vieux de 30 ans et l'exécuter sans aucune modification sur un serveur Mainframe moderne.
- COBOL est un langage procédural et fonctionne bien dans les applications héritées.
- De nombreux programmeurs COBOL sont à la retraite et c'est une excellente occasion pour un débutant d'apprendre COBOL pour décrocher un emploi de rêve.
- La plupart des entreprises du Fortune 500 utilisent Mainframe et COBOL est le langage de programmation le plus apprécié et constitue toujours une compétence « INDISPENSABLE » pour un développeur Mainframe.

Public cible

- Ce tutoriel s'adresse à tous, qu'il s'agisse d'un étudiant, d'un ingénieur logiciel ou de toute personne souhaitant sérieusement maîtriser la programmation COBOL sur Mainframe.
- Si vous avez des connaissances préalables sur un sujet, vous pouvez ignorer le sujet que vous connaissez déjà en fonction de vos besoins.
- La plupart des développeurs Mainframe sont confrontés à un problème de contenu de mauvaise qualité sur Internet et ce didacticiel les aidera certainement.

Prérequis et exigences

- Si vous avez un identifiant mainframe, c'est un avantage d'apprendre COBOL mais ce n'est pas obligatoire.
- Vous pouvez également pratiquer COBOL en utilisant OPEN COBOL IDE.

- Nous n'avons pas besoin d'un langage de codage préalable pour apprendre COBOL.
- Si vous connaissez les bases de TSO/ISPF et JCL, cela vous aidera toujours à maîtriser rapidement la programmation COBOL. Ne vous inquiétez pas, nous avons également ajouté des didacticiels TSO et JCL sur notre site Web, vous pouvez les parcourir.

Qu'allez-vous apprendre ?

- Ce didacticiel COBOL commence par les bases telles que l'introduction de COBOL, la structure de COBOL et couvre tout en détail.
- Notre tutoriel COBOL contient de nombreux exemples et codes.
- Ce tutoriel tente de montrer tous les exemples basés sur un scénario du monde réel.
- Les programmes expliqués dans ce tutoriel sont compilés et exécutés sans aucune erreur.
- La qualité et la quantité du tutoriel sont excellentes. Le contenu de ce tutoriel est expliqué par des développeurs mainframe experts.

 Cours vidéo sur COBOL

[Suivant »](#)

