

## OBJECTIFS

cette formation COBOL intensive vous permettra d'acquérir une maîtrise approfondie du langage Cobol. Tous les aspects fondamentaux du langage seront abordés

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux informaticiens qui souhaitent acquérir une formation opérationnelle sur le COBOL.

## PRE-REQUIS

Les participants doivent impérativement connaître au moins un langage de programmation.

## PROGRAMME

### Présentation générale

- Le langage COBOL
- Convention d'écriture des formats
- L'environnement de travail (mainframe, JCL, programme COBOL, ...)

### Organisation d'un programme

- Présentation de la structure d'un programme
- Format d'une ligne COBOL
- Les différentes Zone (numéros d'ordre, indicateur, A,B)
- Les principaux symboles du langage (mots et littéraux )
- Les différents Format
- Les chaînes de caractères (ou PICTURES)
- Les différents niveaux (01, 03, ...)
- L'usage des pictures :
- Les constantes figuratives
- La redéfinition d'une donnée
- Data division et Linkage Section
- Procédure division

### Instructions de base en Cobol

- Accept (interactivité, JCL)
- Les paramètres utilisés dans les commandes
- Afficher dans le spool avec Display
- Affectation avec Move
- Les différentes zones (Alphabétiques, Alphanumériques, Numériques)

### Instructions Arithmétiques

- Les options communes
- Compute
- Les expressions arithmétiques, les règles d'évaluation
- Add, Subtract, Multiply, Divide

### Les tableaux

- Présentation
- Set, Search (tableaux indexés)
- Une utilisation différentes des tableaux
- Les matrices
- Implémentation

### Expressions Conditionnelles et de branchement

- Les différentes conditions (relation, classe, signe, ...)
- Evaluation des conditions
- Les paramètres utilisés dans les commandes
- Evaluate et Continue.
- Goto, Perform, Exit Alter
- Les mots réservés
- Pour une bonne utilisation des ces instructions



### A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.  
Réf. **COBOI**

 **01 42 93 52 72**

### Dates des sessions

**Paris**  
09/09/2019  
04/11/2019

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

---

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[COBOL, Les bases](#)