

Le lien à conserver dans vos favoris.
Il vous est envoyé par mail lors de l'inscription

cobol.pacta.com/private/S

Pacta Cobol - Formation 30 J

1 - Accès principal

 **Bienvenue dans votre espace privé**

Vous pouvez accéder à la version complète de la formation en cliquant sur le bouton ci-dessous.

 **Accéder à la version premium**

Vous êtes connecté depuis l'adresse IP 2a01:cb0d:9

Accès au cours.
Ce lien change régulièrement.

 **Licence personnelle et accès sécurisé**

Vous disposez d'une licence d'utilisation personnelle et nominative. L'accès à la formation premium est réservé à votre espace privé, communiqué lors de votre abonnement. Vous ne devez pas partager l'accès à votre espace privé ni le contenu des cours.

Pensez à enregistrer l'adresse de cette page dans vos favoris afin d'y accéder facilement à l'avenir.

PACTA 360

30 COBOL :
Compétences
avancées

30 jours
pour apprendre les bases
du langage COBOL

Alain STEVENS

En français, à traduire via votre navigateur

cobol.pacta.com

Vous arrivez dans le contenu de la formation

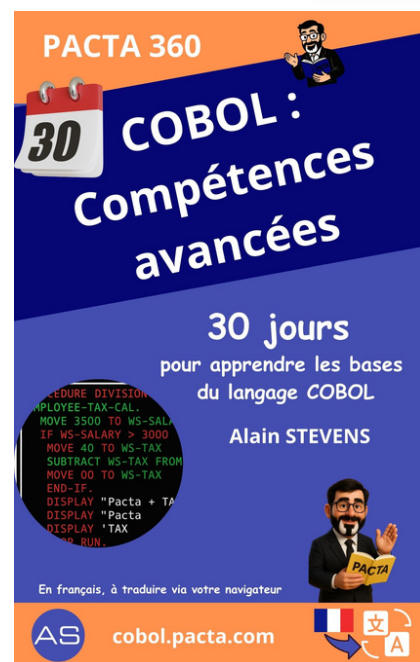
Cours COBOL

Rubriques ▾ Plan Mots-clés Animations Quiz Vidéos MP3 Téléchargements Liens utiles

Bienvenue dans la formation COBOL

Apprenez les bases du COBOL et développez vos compétences en programmation legacy avec une approche moderne.

Info : Ce module vous permet d'accéder rapidement aux contenus essentiels de la formation COBOL. Le lien de la formation peut changer, pensez à vous connecter systématiquement sur votre lien personnel à chaque fois, celui qui vous a été transmis par mail !



COBOL

Bienvenue dans la formation COBOL

Vous êtes ici pour apprendre les bases de COBOL de manière progressive, avec des exemples concrets et une montée en compétence régulière. Prenez le temps de suivre l'ordre des modules et de tester chaque exercice.

 **Accès réservé.** Le contenu pédagogique est protégé contre la diffusion externe (copie, republication, partage non autorisé). Les connexions et actions de navigation peuvent être enregistrées à des fins de sécurité, de prévention des abus et de conformité.

↑ Haut

Commencez par le premier module, puis le niveau 2

COBOL

Bienvenue dans la formation COBOL

Vous êtes ici pour apprendre les bases de COBOL de manière progressive, avec des exemples concrets et une montée en compétence régulière. Prenez le temps de suivre l'ordre des modules et de tester chaque exercice.

 **Accès réservé.** Le contenu pédagogique est protégé contre la diffusion externe (copie, republication, partage non autorisé). Les connexions et actions de navigation peuvent être enregistrées à des fins de sécurité, de prévention des abus et de conformité.

1

Démarrer le premier module

Niveau 2

Accéder au sommaire



2

Progression

Suivez les étapes dans l'ordre et validez les exercices.

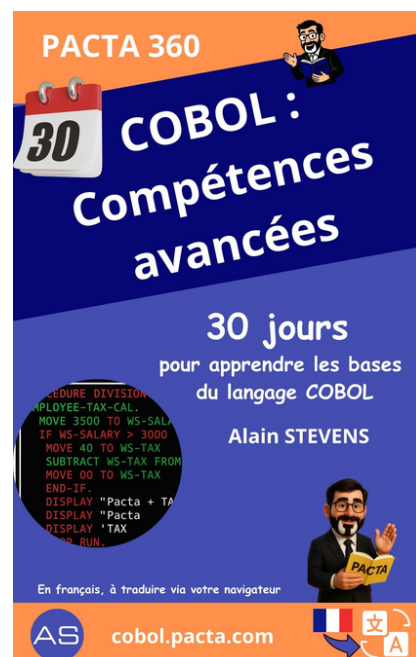
Pratique

Chaque section se termine par une mise en application.

Support

Notez vos questions et revenez sur les points clés.

Attendez un peu avant d'accéder à ce sommaire



Cobol en 1 heure

Une introduction rapide pour comprendre l'essentiel : histoire, usages actuels, structure du code, et premier programme.

[Accéder à l'introduction 1 heure](#)

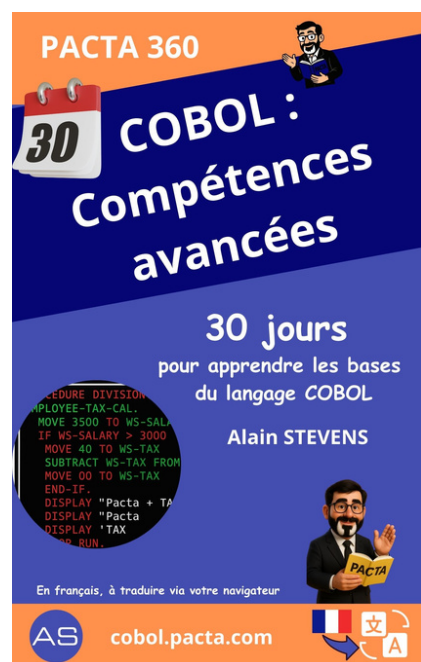
Cobol en 24 heures

Un niveau au-dessus, avec davantage d'exemples et une progression structurée pour consolider les bases.

[Accéder au plan 24 heures](#)

Vous pouvez accéder au contenu depuis le menu, puis “plan”

 Plan de formation COBOL – 30 jours[1 - Introduction générale et contexte](#)[2 - Historique et évolution du langage COBOL](#)[3 - Structure fondamentale d'un programme COBOL](#)[4 - Principes de la programmation structurée en COBOL](#)[5 - Déclaration et manipulation des données](#)[6 - Instructions conditionnelles et itératives](#)[7 - Gestion des fichiers et des entrées/sorties](#)[8 - Structures de données avancées](#)[9 - Modularité et réutilisabilité du code](#)



Certaines pages contiennent aussi un plan intermédiaire

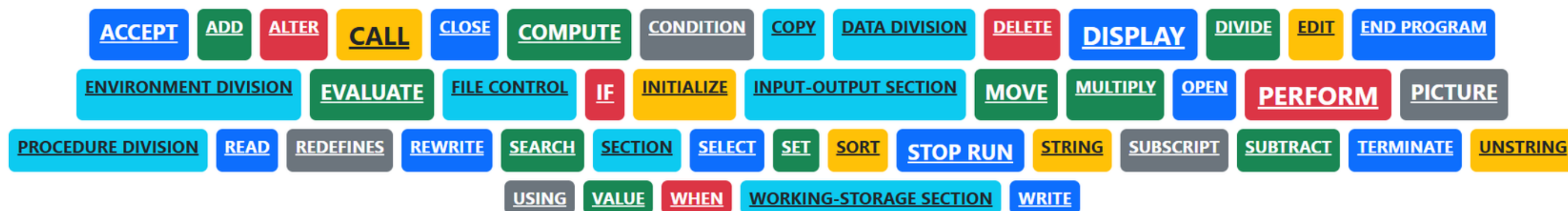
Info : Ce module vous permet d'accéder rapidement aux contenus essentiels de la formation COBOL.

[← Retour au plan général](#)

[Plan général](#) / [1 - Introduction](#) / [2 - Historique](#) / [3 - Structure](#) / [4 - Conditions](#) / [5 - Données](#) / [6 - Boucles](#) / [7 - I/O simples](#) / [8 - Tableaux & chaînes](#) / [9 - Modularité](#) / [10 - Batch & CICS](#) / [11 - Mainframe](#) / [12 - DB2](#) / [13 - Projets](#) / [14 - Annexes](#)

L'index, accessible depuis le menu général, sera mis à jour pendant votre parcours

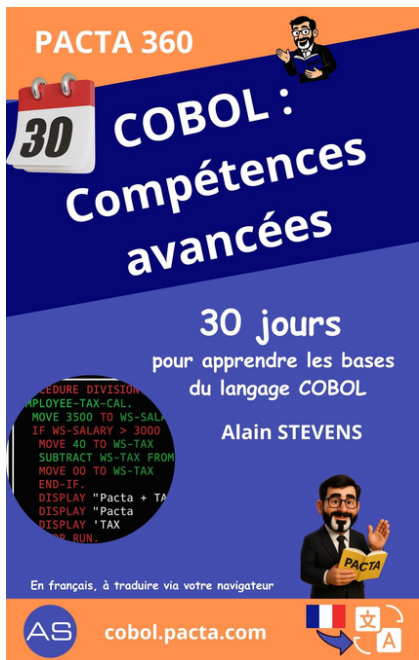
Vocabulaire COBOL



Vocabulaire COBOL

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Autres

Pour ne pas vous disperser, certains contenus sont débloqués pendant votre parcours.



 [Plan général](#) / [1 - Introduction](#) / [2 - Historique](#) / [3 - Structure](#) / [4 - Conditions](#) / [5 - Données](#) / [6 - Boucles](#) / [7 - I/O simples](#) / [8 - Tableaux & chaînes](#) / [9 - Modularité](#) / [10 - Batch & CICS](#) / [11 - Mainframe](#) / [12 - DB2](#) / [13 - Projets](#) / [14 - Annexes](#)

Animations et Apprentissage Visuel

La rubrique **Animation** de notre formation Bootstrap vous propose une approche pédagogique innovante pour apprendre la programmation. Grâce à des animations simples, interactives et progressives, vous comprenez plus facilement les concepts fondamentaux du développement.

Que ce soit pour visualiser le fonctionnement d'une boucle, illustrer la structure d'un DOM, ou comprendre le rendu CSS en temps réel, les animations rendent chaque notion plus accessible, en particulier pour les débutants.

Les contenus sont ajoutés au fil du temps, afin de vous offrir un apprentissage continu, enrichi par des retours d'expérience et des cas concrets issus des retours des participants.

[MOVE](#) - Structure d'un programme Cobol : [Exemple 1](#) - [Exemple 2](#) - [Exemple 3](#) - [Exemple 4](#) - [Exemple 5](#) [Exemple 6](#)

Vous trouverez des animations...

COBOL – animations

Structure en trois divisions

Accueil

Animations

Structure en trois divisions

Les blocs apparaissent d’abord en pile, puis passent en superposition “cascade” avec décalage. Le fond devient quasi opaque au final pour éviter toute transparence du texte et tout mélange de lettres.

Fondu + glissement, puis cascade sans transparence

● Identification

Présenter le programme

Cette division sert à donner une identité au programme : nom, auteur, dates, informations de documentation. Elle agit comme une fiche descriptive.

IDENTIFICATION DIVISION.
PROGRAM-ID. DEMO-STRUCTURE.

● Environment

Décrire le contexte

Cette division indique le contexte d’exécution : éléments liés à l’environnement, à certains fichiers, et aux conventions dépendantes de la plateforme.

ENVIRONMENT DIVISION.
CONFIGURATION SECTION.

Contrôles

Utilisez les boutons pour guider l’apparition des divisions. Astuce : **Entrée** déclenche « Étape suivante », et **Échap** réinitialise.

Démarrer l’animation

Début

Étape suivante

Progressif

Animation automatique

Lecture

Réinitialiser

Retour

État : Étape 2/4 : apparition de la division Environment.

PACTA 360

30

COBOL :
Compétences
avancées

30 jours
pour apprendre les bases
du langage COBOL

Alain STEVENS

En français, à traduire via votre navigateur

AS cobol.pacta.com

des quiz...

Quiz COBOL - Contrôle du programme

Maîtrisez les instructions de contrôle en COBOL



QUESTION 4 SUR 4

Trouver l'instruction pour arrêter un programme

Quelle instruction utilise-t-on pour arrêter l'exécution d'un programme COBOL ?

terminal

```
$ cobc -x mon_programme.cbl
```

```
$ ./mon_programme
```

Exécution du programme en cours...

Quelle instruction doit-on utiliser ici pour terminer proprement ?

A END PROGRAM

B QUIT

C STOP PROGRAM

PACTA 360

30

COBOL :
Compétences
avancées

30 jours

pour apprendre les bases
du langage COBOL

Alain STEVENS

```
PROCEDURE DIVISION  
EMPLOYEE-TAX-CAL.  
  MOVE 3500 TO WS-SALARY  
  IF WS-SALARY > 3000  
    MOVE 40 TO WS-TAX  
  SUBTRACT WS-TAX FROM  
  MOVE 00 TO WS-TAX  
  END-IF.  
  DISPLAY "Pacta + TA  
  DISPLAY "Pacta  
  DISPLAY "TAX  
  STOP RUN.
```

En français, à traduire via votre navigateur

AS

cobol.pacta.com



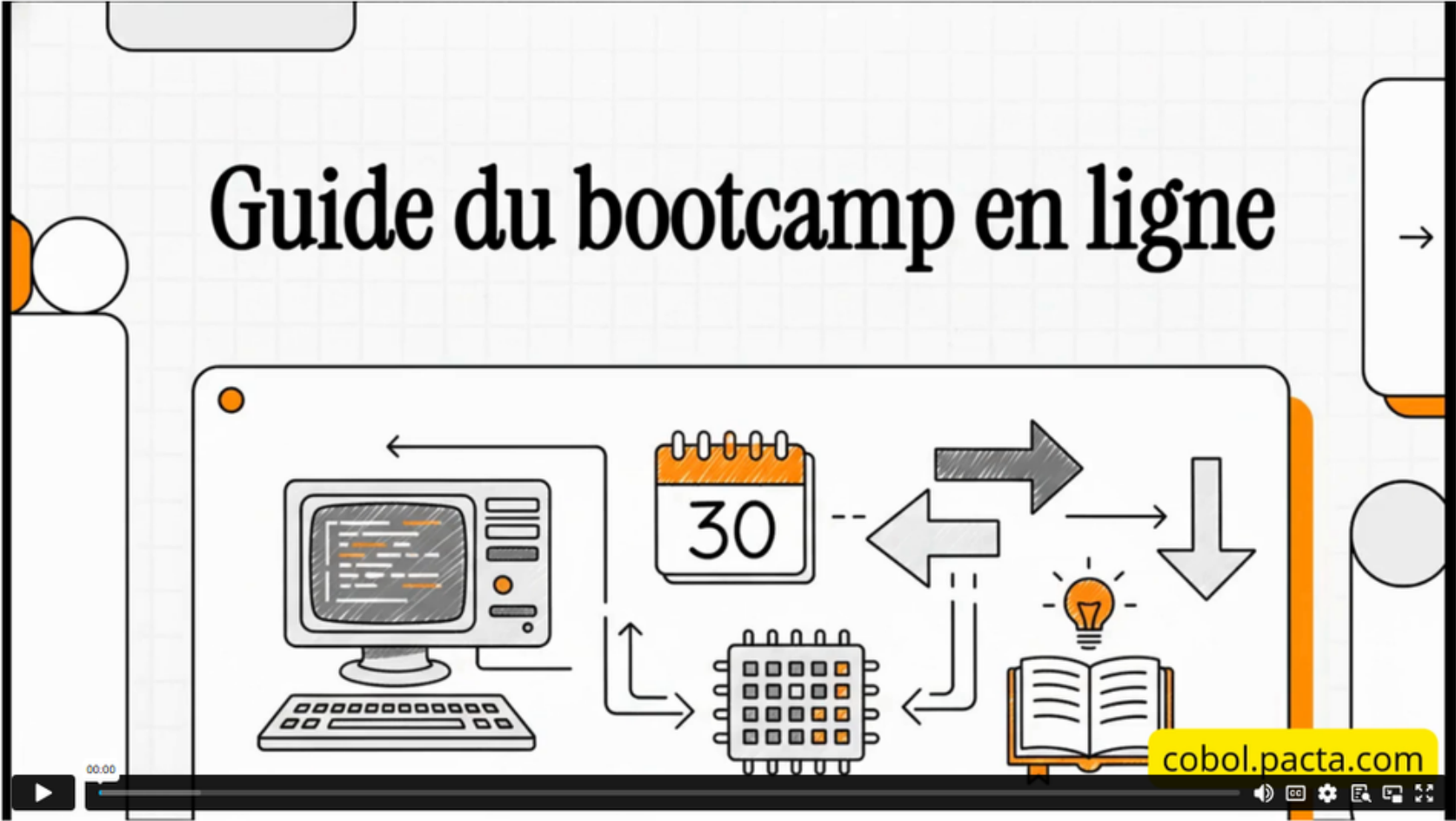
des vidéos...

[← Retour au plan général](#)

[Plan général](#) / [1 - Introduction](#) / [2 - Structure](#) / [3 - Données](#) / [4 - Conditions](#) / [5 - Boucles](#) / [6 - I/O simples](#) / [7 - Tableaux & chaînes](#) / [8 - Mini-projet](#)

Présentation du concept Pacta Learning

Les vidéos sur Cobol sont très nombreuses, mais combien vous aident réellement à apprendre ce langage ? Découvrez notre concept.



PACTA 360

30

COBOL :
Compétences
avancées

30 jours
pour apprendre les bases
du langage COBOL

Alain STEVENS

```
PROCEDURE DIVISION  
EMPLOYEE-TAX-CAL.  
  MOVE 3500 TO WS-SALARY  
  IF WS-SALARY > 3000  
    MOVE 40 TO WS-TAX  
  SUBTRACT WS-TAX FROM  
  MOVE 00 TO WS-TAX  
  END-IF.  
  DISPLAY "Pacta + TA  
  DISPLAY "Pacta  
  DISPLAY "TAX  
  STOP RUN.
```

En français, à traduire via votre navigateur

AS

cobol.pacta.com

des illustration...

Réussir votre Formation COBOL en 30 Jours

Conseils clés et bonnes pratiques pour organiser votre apprentissage et maximiser votre succès dans une formation COBOL en ligne intensive.

Votre Stratégie d'Apprentissage



La régularité est la clé

Consacrez 45 à 60 minutes par jour plutôt que de longues sessions le week-end.



Suivez le parcours étape par étape

Ne sautez pas de modules, car la structure du COBOL est très séquentielle.



Multipliez les modes d'apprentissage

Utilisez les vidéos, les textes et les quizz pour renforcer votre mémorisation.



Accès, Support & Règles

Protégez votre accès principal

Conservez précieusement le lien vers votre espace privé reçu par e-mail.



Le contenu est confidentiel

Ne partagez jamais les supports de cours ou vos accès à des tiers.



Un support en ligne, pas un cours particulier

Posez vos questions ; les plus pertinentes seront sélectionnées pour une réponse groupée.



cobol.pacta.com

PACTA 360

30 COBOL : Compétences avancées

30 jours pour apprendre les bases du langage COBOL

Alain STEVENS

En français, à traduire via votre navigateur

cobol.pacta.com