

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

Méthode Pacta Codex

Accueil

Plan

La méthode révolutionnaire pour apprendre à programmer efficacement

Échappez à l'enfer des tutoriels avec une approche structurée en 5 étapes : C-O-D-E-X

Découvrir les avantages

Voir la méthodeCODEX

🧠 Conceptualiser

⚡ Opérer

🔧 Déboguer

💬 Expliquer

🚀 eXplorer

PACTA 360



24h COBOL
Initiation en 24H

24 Heures
pour apprendre les bases
du langage COBOL

Alain STEVENS



```
PROCEDURE DIVISION  
EMPLOYEE-TAX-CAL.  
  MOVE 3500 TO WS-SAL.  
  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



cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

Plan de la présentation



Le problème

Limites des méthodes traditionnelles



La solution CODEX

Les 5 étapes révolutionnaires



Comparaison

Méthodes traditionnelles vs Pacta
Codex



Avantages

Pourquoi choisir Pacta Codex



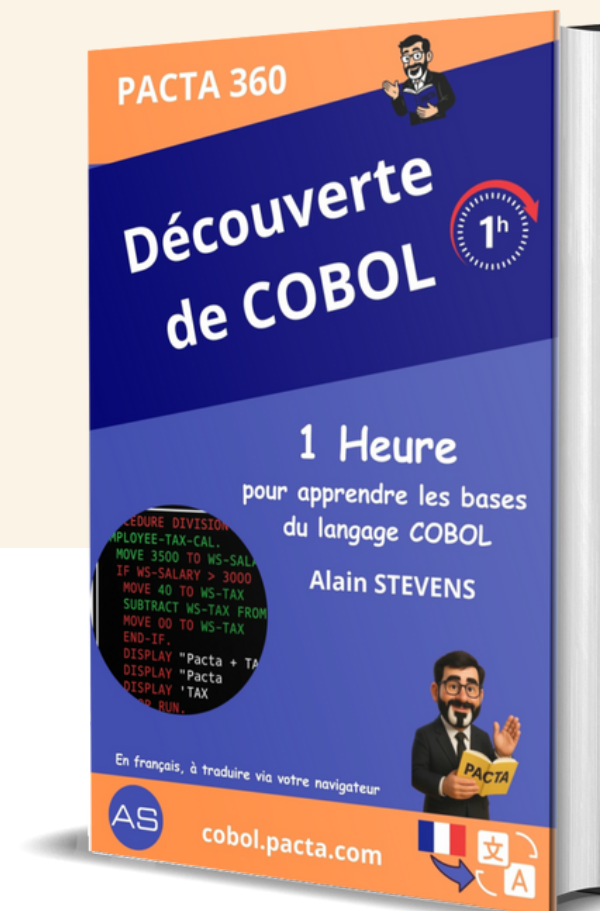
Témoignages

Résultats et retours d'expérience



Commencer

Adoptez la méthode dès maintenant



cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

⚠ Le problème des méthodes traditionnelles

La plupart des formations en programmation échouent à créer de véritables compétences. Voici pourquoi :



Livres d'informatique

- ✗ Contenu statique et théorique
- ✗ Pas de pratique immédiate
- ✗ Exemples souvent complexes dès le départ
- ✗ Pas d'interaction ni de feedback



Vidéos YouTube/Udemy

- ✗ Apprentissage passif
- ✗ Pas de vérification de compréhension
- ✗ Difficile de suivre son rythme
- ✗ Pas d'adaptation au niveau de l'apprenant

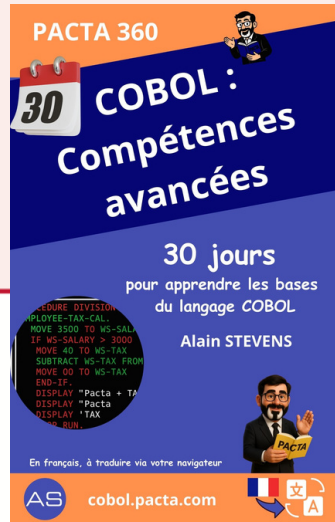


Formations WordPress

- ✗ Texte au kilomètre sans structure pédagogique
- ✗ Absence d'éléments favorisant l'apprentissage
- ✗ Pas de progression logique
- ✗ Charge cognitive trop élevée

💣 Résultat : L'enfer des tutoriels

Les apprenants restent coincés dans un cycle de consommation passive, sans jamais développer la capacité à résoudre de vrais problèmes de programmation.



APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

La solution : Méthode Pacta Codex

Une approche structurée en 5 étapes pour transformer votre apprentissage



C

Conceptualiser

Présenter l'idée, le concept ou la commande avec un exemple minimal et un schéma



Avantage : Transmission d'une connaissance déclarative pure et efficace

En utilisant un schéma visuel et un exemple de code minimaliste, on minimise la charge cognitive extrinsèque pour que l'apprenant puisse se concentrer sur la compréhension du concept fondamental.

O

Opérer

Mettre immédiatement en pratique dans un code exécutable, avec un objectif précis



Avantage : Transformation immédiate déclarative → procédurale

Dès que le concept est introduit, l'apprenant passe à l'action. Cette mise en pratique immédiate est cruciale pour commencer à transformer la connaissance déclarative en compétence procédurale.

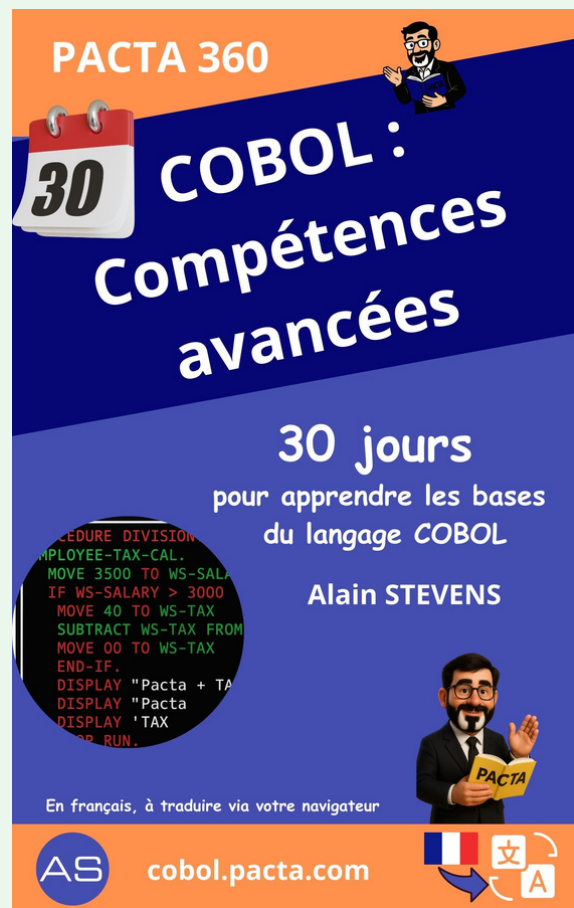
cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX



La solution : Méthode Pacta Codex

Une approche structurée en 5 étapes pour transformer votre apprentissage



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-SAL.  
  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



Conceptualiser

Présenter l'idée, le concept ou la commande avec un exemple minimal et un schéma



Avantage : Transmission d'une connaissance déclarative pure et efficace

En utilisant un schéma visuel et un exemple de code minimaliste, on minimise la charge cognitive extrinsèque pour que l'apprenant puisse se concentrer sur la compréhension du concept fondamental.



Opérer

Mettre immédiatement en pratique dans un code exécutable, avec un objectif précis



Avantage : Transformation immédiate déclarative → procédurale

Dès que le concept est introduit, l'apprenant passe à l'action. Cette mise en pratique immédiate est cruciale pour commencer à transformer la connaissance déclarative en compétence procédurale.

cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

Méthode Pacta Codex



Déboguer

Apprendre à identifier et corriger les erreurs typiques, comprendre les messages du compilateur



Avantage : Compétence fondamentale souvent négligée

Contrairement aux approches traditionnelles qui négligent souvent le débogage, la méthode CODEX en fait une compétence fondamentale et enseignable.



Expliquer

Reformuler avec ses mots, rédiger une justification, ou "enseigner" à un pair



Avantage : Passage de la reconnaissance passive à la maîtrise active

Cette étape de métacognition force un traitement en profondeur de l'information. C'est l'étape clé pour échapper à "l'enfer des tutoriels".

cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

Méthode Pacta Codex



D

Déboguer

Apprendre à identifier et corriger les erreurs typiques, comprendre les messages du compilateur



Avantage : Compétence fondamentale souvent négligée

Contrairement aux approches traditionnelles qui négligent souvent le débogage, la méthode CODEX en fait une compétence fondamentale et enseignable.

E

Expliquer

Reformuler avec ses mots, rédiger une justification, ou "enseigner" à un pair



Avantage : Passage de la reconnaissance passive à la maîtrise active

Cette étape de métacognition force un traitement en profondeur de l'information. C'est l'étape clé pour échapper à "l'enfer des tutoriels".

cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

Méthode Pacta Codex



E

Expliquer

Reformuler avec ses mots, rédiger une justification, ou "enseigner" à un pair



Avantage : Passage de la reconnaissance passive à la maîtrise active

Cette étape de métacognition force un traitement en profondeur de l'information. C'est l'étape clé pour échapper à "l'enfer des tutoriels".

X

Explorer

Appliquer la notion dans un contexte nouveau, varier les exercices, réaliser un mini-projet



Avantage : Transférabilité et flexibilité des compétences

La dernière étape assure la transférabilité des compétences. L'apprenant construit des schémas mentaux flexibles et robustes, capables d'être adaptés à des problèmes inédits.

cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

 Pacta Codex vs Méthodes traditionnelles

Aspect	Méthodes traditionnelles	Pacta Codex
Structure pédagogique	❌ Désorganisée ou inexistante	✅ 5 étapes claires et progressives
Pratique immédiate	❌ Théorie d'abord, pratique plus tard	✅ Pratique à chaque étape
Gestion d'erreurs	❌ Négligée ou évitée	✅ Compétence fondamentale enseignée
Métacognition	❌ Apprentissage passif	✅ Réflexion et explication forcées
Transférabilité	❌ Limité aux exemples vus	✅ Application à de nouveaux contextes

PACTA 360



24h

COBOL

Initiation en 24H

24 Heures

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 + TAX"  
  DISPLAY "Pacta"  
  DISPLAY "TAX"  
  STOP RUN.
```



PACTA

En français, à traduire via votre navigateur

AS

cobol.pacta.com



cobol.pacta.com

APPRENDRE À PROGRAMMER AVEC LA MÉTHODE PACTA CODEX

✨ Les avantages de Pacta Codex



Apprentissage structuré et progressif

Chaque étape s'appuie sur la précédente pour construire une compréhension solide



Pratique immédiate à chaque étape

Pas de théorie sans application - vous codez dès la première minute



Développement de l'autonomie en débogage

Apprenez à résoudre vos propres problèmes comme un vrai développeur



Renforcement par la métacognition

Solidifiez votre apprentissage en expliquant ce que vous avez compris



Transférabilité des compétences

Adaptez ce que vous apprenez à de nouveaux langages et contextes



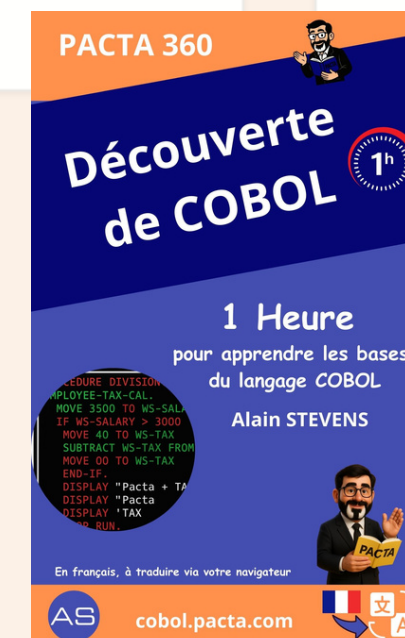
Réduction de la charge cognitive

Concepts présentés de manière claire et progressive pour éviter la surcharge



Échapper à l'enfer des tutoriels

Passez de la consommation passive à la création active et autonome



cobol.pacta.com