

Formation Cobol : Réaliser des tests

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 995,00 € HT (standard) 1 596,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs Cobol, Testeurs
■ Pré-requis :	Connaissances en développement Cobol
■ Objectifs :	B tir un plan de tests et l'implémenter en Cobol - Réaliser la recette d'une application
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO101173-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	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 la démarche de tests et recette

Tests et recettes : présentation
Types et techniques de tests
Validation et recette
Tests en maîtrise d'ouvrage

Mise en oeuvre

Tests fonctionnels :

- Présentation
- Techniques
- Mise en place

Tests de validation :

- Présentation, architecture
- Processus de tests : définition, conception, implémentation
- Tests en BDD
- Gestion des erreurs

Atelier : mise en oeuvre des techniques de tests fonctionnels - Conception de cas de tests, exécution et évaluation des résultats

Implémenter des tests en Cobol

Panorama des démarches de validation :

- Independent Verification and Validation
- EXtreme Programming (XP)
- Cleanroom approach

Organisation des tests de validation :

- Plan général de test
- Tests unitaires, tests d'intégration
- Tests de non-régression
- Méthodes d'estimation des charges et des délais, suivi de la validation

Atelier : implémentation de tests unitaires / fonctionnels en Cobol