DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Go Initiation

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 245,00 CHF (standard) 1 796,00 CHF (remisé)
Public :	Développeurs
Pré-requis :	Notions de programmation
Objectifs :	Connaître l'intérêt et l'utilisation du langage Go - Etre capable de développer, compiler et tester une application en Go
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	PRO540-F
Note de satisfaction des participants:	4,93 / 5

Introduction

Présentation du langage
Historique, versions et imbrication avec Google
Manipulations dans l'environnement de développement

Syntaxe basique

Création de variables
Opérateurs, expressions et calculs quelconques
Tests, boucles et tableaux ; interruptions
Utilisation avancée des tableaux
Création de structures, dictionnaires, intervalles...

Atelier pratique : une application interactive en console

Les packages

Création de fonctions, paramètres, retours
Regroupement en packages

Les méthodes - utilisation avec des pointeurs
Interfaces de méthodes
Les erreurs

Atelier pratique : découpage de l'application

Bibliothèques essentielles

Chaînes de caractères
Date et temps, calcul sur les intervalles
Serveur et client HTTP
Packages divers utiles
Elements de programmation parallèle en Go

Atelier pratique : application complète et interactive