

Formation Google Apps Marketplace

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs, Chefs de projets
■ Pré-requis :	Connaissances de Java, PHP ou .NET, et du HTML
■ Objectifs :	Savoir réaliser un application s'intégrant avec l'API GoogleApps. Connaître les enjeux et mécanismes de l'inscription sur Marketplace
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none"> • 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 :	<ul style="list-style-type: none"> • 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 :	SIT359-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

Introduction

Notions fondamentales. OpenID, Marketplace, API...
Autres systèmes équivalents
Comparaison avec le Google Apps Engine, et GApps Scripts
Rappels technologiques

Première application

Développement d'une application minimale
Création d'un compte de vendeur sur Marketplace
Déploiement sur Marketplace ; les listings, privés et publiques
Utilisation de l'application

Atelier : une première application au complet

Les API Google

Pourquoi utiliser une Application Programming Interface
L'API pour gmail
API bureautiques
L'API pour Google Site

Atelier : applications avec lecture et écriture grace aux API

Authentification

Principes et détails d'authentification unifiée
Single Sign On : inscription
SSO : mise en place

Atelier : authentification complète par Google