DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Développement d'applications Facebook

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 475,00 € HT (standard) 1 980,00 € HT (remisé)
Public :	Développeurs PHP
Pré-requis :	Bonnes connaissances en PHP et HTML/CSS/JavaScript
Objectifs :	Maîtriser l'utilisation de l'API Facebook pour l'intégration de données Facebook au sein d'une application web - Construire des applications Facebook intégrées
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 :	PHP704-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

Réseaux sociaux : comprendre les enjeux pour une entreprise
Focus sur Facebook : présentation, gestion d'un compte, pages
Intégration des données de Facebook dans un site web : iframe ou balises spécifiques
Applications Facebook : architecture, déploiement

Atelier : Paramétrage d'un compte Facebook, pages - Installation de l'environnement de développement et présentation de l'API Facebook

Social plugins

Fonctionnement et panorama des Social Plugins disponibles
Intégration d'un Social Plugin dans un site web
Gestions des fans : Like Button/Box, Facepile, Follow Button, Send Button
Intégration de commentaires
Partage avec le Share Dialog
Login Button, Registration
Autres plugins : Activity Feed, Recommendations Box/Bar,...

Atelier : Intégration de multiples social plugins dans une page web

Facebook Login

Authentification via Facebook : fonctionnement, intérêt
PHP SDK, JSON et XML
Authentification OAuth 2.0
Login asynchrone avec Javascript
Login côté serveur
Récupération des données Facebook pour le login
Droits d'accès

Atelier : Implémentation de l'authentification via Facebook

Exploitation des données des utilisateurs

APIs disponibles et format des messages
Requêtes FQL (Facebook Query Language)
Statistiques des utilisateurs (Insights)

Atelier : Récupération d'informations des utilisateurs Facebook

Développement d'applications dans Facebook

Architecture de l'application
APIs disponibles
Canvas
Gestion de l'affichage et des évènements
Intégration de l'application dans un onglet

Atelier : Création d'une application dans Facebook

Intégrations Facebook

Open Graph API
Flux de news, Timeline
Invitations d'amis
Favoris, notifications et recherche
Tableaux de bord

Atelier : Exploitation des différents points d'intégrations