

## Formation Développement d'applications Facebook

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Développeurs PHP
<b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances en PHP et HTML/CSS/JavaScript
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser l'utilisation de l'API Facebook pour l'intégration de données Facebook au sein d'une application web - Construire des applications Facebook intégrées
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PHP704-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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 événements  
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**