DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Flex Mobile

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 875,00 € HT (standard) 1 500,00 € HT (remisé)
Public :	Développeurs Web
Pré-requis :	Connaissance du XHTML/CSS/JavaScript et ActionScript
Objectifs :	Savoir développer des applications mobiles avec Flex
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 :	DéV536-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

Développement d'applications riches, frameworks disponibles
Flex, AIR : présentation, versions, fonctionnalités
Flex Mobile : architecture, environnement de développement
Projet Flex Mobile : structure, propriétés

Atelier pratique : Mise en place de l'environnement de développement : serveur web, librairies et organisation du projet

Interface utilisateur

MXML, ActionScript 3 avec Flex
Panorama des composants graphiques Flex Mobile
Positionnement et dimensionnement
Création de composants personnalisés MXML
Barres d'outils et de navigation : mise en place, positionnements
Boutons : types, décoration et groupage
Formulaires : structure, détail des composants, soumission
Listes et ItemRenderer: construction, actions, filtrage, décoration

Atelier pratique : Multiples applications détaillant la construction de pages avec utilisation de formulaires

Concepts avancés

Manipulation de flux XML
Optimisation de l'affichage
Habillage et densité
Composants évolués
Persistance des données : base de données, session,...
Géolocalisation, intégration Google Maps, GPS,...
Packaging et déploiement : iOS, Android

Atelier pratique : Traitement de données, géolocalisation et déploiement d'applications

Communication client serveur

Traitement des requêtes http, HTTPService
Gestion de la sécurité
RemoteObject
Mapping de classes AS3 et push serveur

Atelier pratique : communication serveur depuis une application Flex