

Formation Flex : Développer en RIA & RDA avec l'outil Flex 3

Durée

5 jours

Caractéristiques génériques du cours

Cette formation est destinée aux développeurs qui démarrent leur premier projet Flex. Les points abordés au cours de cette formation sont :

- l'architecture,
- les principaux contrôles,
- les conteneurs,
- la gestion des événements,
- les composants customs,
- les styles,
- les états,
- la discussion en XML.

Avec tout au long de la formation de la pratique de l'outil FlexBuilder 3 basé sur Eclipse.

A l'issue de la formation, les participants maîtriseront les différentes possibilités de discussion entre Flex sur le client et un serveur J2EE.

Une attention particulière est apportée aux points suivants :

- du côté client à :
 - ⚙ la manipulation des données en XML avec E4X,
 - ⚙ la validation ou au formatage des données ainsi qu'aux classes de collection.
- du côté serveur aux aspects :
 - ⚙ proxys,
 - ⚙ remoting,
 - ⚙ messagerie et service de gestion des données.

I.1 Programme détaillé: Développer en RIA & RDA avec l'outil Flex 3

- Présentation de Flex 3
- L'outil FlexBuilder 3

- Introduction à Flex
- Gérer les événements
- Utiliser les contraintes
- Utiliser les états pour concevoir une application
- La navigation dans l'application
- Manipuler les données avec ActionScript 3
- Echanger des données avec les événements customs
- Créer des formulaires de saisie
- Charger des données XML avec HTTPService
- Afficher les données avec une DataGrid
- Internationalisation
- Utiliser des Services Web Soap
- Blaze DS et Livecycle Data Service : Introduction
- Livecycle ou Blaze DS : Le Service Remote Object
- Utiliser la classe ArrayCollection
- Livecycle ou Blaze DS : Le service de messagerie
- Livecycle Data Services : la gestion des données
- Manipuler les données XML avec E4X
- Upload
- AIR : le client Riche Flex et ses spécificités

Pré-requis pour suivre ce cours

Avoir des notions de programmation orientée objet : Java et des connaissances de XML.