



Construire des applications de type tableaux de bord avec l'outil Flex 3

CODE : F3BDA

TITRE : Les composants de charting

DUREE : 2 jours (soit 14 heures)

PRIX : 1 195 € HT par participant HORS CURSUS

DESCRIPTION : Flex 3 fournit un ensemble de composants permettant de réaliser des graphes (camembert, lignes, colonnes, surfaces etc...) très utiles pour la visualisation de données complexes. Ce cours permet donc de comprendre comment les intégrer aux applications Flex en présentant leur fonctionnement : axes, séries, légendes, styles, animations...

AUDIENCE : Développeurs, Chefs de projet

PRE-REQUIS : Avoir suivi le module "Les Fondements Flex" ou avoir un niveau équivalent

PROGRAMME

Introduction au Framework Flex 3 Charting

Comprendre l'alimentation en données des composants de charting
Explorer l'application finale
Charger des données externes pour alimenter les composants de charting et les applications tableaux de bord
Présentation des composants de charting de Flex 3
Améliorer la présentation visuelle des données avec les composants de charting
Comprendre la logique des tableaux de bord

Utiliser Flex 3 Charting

Comprendre les éléments des balises graphiques
Comprendre et utiliser les graphes de type colonnes et barres
Utiliser les graphes Column et Bar
Comprendre et utiliser les graphes de type ligne et surface
Comprendre et utiliser les graphes de type camembert
Comprendre et utiliser les graphes de type nuage de points
Comprendre et utiliser les graphes de type bulles
Utiliser les graphes Candlestick et HighLowOpenClose

Formater les composants de charting

Comprendre les contrôles qui gèrent les axes
Utiliser le composant CategoryAxis
Utiliser les bulles d'aide sur les données
Formater les différents types de graphes
Insérer des légendes
Mettre en place ces concepts

Créer des graphes multi-séries et en ActionScript 3

Comprendre la notion de série multiple de données
Ajouter des séries multiples de données
Utiliser les axes multiples des composants de charting
Mixer les différents types de séries des composants de charting
Mixer différents types de séries multiples
Construire des graphes en ActionScript
Mettre en place ces concepts

Comprendre les techniques avancées des composants de charting

Utiliser les animations des séries des graphes
Animer les graphes et définir des effets
Gérer les interactions des utilisateurs
Contrôler dynamiquement les séries des graphes
Changer les dataProvider
Contrôler dynamiquement les séries
Utiliser des rendus personnalisés
Mettre en place ces concepts

Les styles des composants de charting

Appliquer des feuilles CSS aux composants de charting
Les styles des séries associés aux graphes
Les styles des lignes des grilles associés aux graphes
Mettre en place ces concepts

INSCRIPTIONS AU 01 73 02 33 44

CALENDRIER F3BDA INTER-ENTREPRISES PARIS

DATES EN COURS DE PLANIFICATION