

Formation ExtJS 6

Objectifs de la formation ExtJS 6

Avec Ext JS 6, Sencha introduit un unique Framework pour la création d'applications sur tous les types d'appareils, mobile, tablettes et postes de travail. Vous serez en mesure de produire une UE optimisée tout en codant moins.

Le processus de fusion Ext JS et Sencha Touch est arrivé à termes et les deux framework ne font plus qu'un.

Grâce à cette formation ExtJS 6, vous apprendrez à réaliser une application Web dite « riche » à l'aide d'un framework Javascript évolué, multi-plateformes et supportant les design responsifs et adaptatifs.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours s'adresse principalement aux développeurs souhaitant apprendre EXtJS 6.

Prérequis :

Disposer de bonnes bases dans les langages Web HTML/CSS/Javascript et la programmation orientée objet.

Contenu du cours ExtJS 6

1. Présentation d'ExtJS 6



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Introduction

Framework Ext JS 6

Écrire du code

Exécuter du code

Déboguer du code

Documentation

Architecturer une application

2. Fondamentaux d'ExtJS 6

Structure d'une application

Instanciation d'objet

Fonctionnement DOM

Définir une Classe

Hériter une Classe

Chargement dynamique

3. Composants de base d'ExtJS 6

Les Classes de base

Composants

Conteneurs & Layouts

Événements

Les Panels, Toolbar et Buttons

Comprendre les Layouts

Les objets Windows

Méthodes utiles

4. Architectures

Introduction

V VC VM

ViewController

ViewModel



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Databinding

Les dépendances

Événements personnalisés

Classes modulaires

5. Gestion des données

Introduction

Les Modèles

Fields

Validations

Associations

Les Proxys

Les Stores

Méthodes d'envoi et de réception de données

L'objet ? Forms ?

6. Composants graphiques orientés données

Template et Vues

Les Grilles

Les Widgets

Les Arbres (et Fil d'Ariane)

Le Formulaire

Les Graphiques

7. Concepts avancés

Routes

Responsive Design

Les Thèmes

Mise en production

Internationalisation

Performances

8. Nouveautés introduites avec la version 6

Boîtes à outils

Grille de tableau croisé dynamique

Liste des arbres

Disposition de colonne réactive

Mises à jour du graphique

Modèle de sélection de feuille de calcul

Amélioration de l'accessibilité

Thème Triton

Inspecteur Sencha

JetBrains Plugin

Promesses

Exportateur de réseau

mode