

Cours – Formation Sencha Ext JS

Introduction Sencha Ext JS

Historique

Environnement : éditeur, Sencha Cmd...

Documentation

Installation.

Atelier pratique : *Installation d'Ext-JS.*

Atelier pratique : *Créer une première application avec Sencha Cmd*

Prise en main Ext-JS

Comprendre une application Ext-JS.

Code (Ecrire, Exécuter , Déboguer)

Chargement dynamique des classes.

Créer un un objet

La gestion du DOM.

Notions de Classe (Définition, configuration, Héritage)

Atelier pratique :

Enrichir l'interface à l'aide des composants visuels

Les Composants

Conteneurs et Evénements.

Les objets(Buttons, Toolbar etc.).

Les objets Windows

Les Layouts.

L'objet Menu

Atelier pratique:

Utiliser les composants

L'architecture application ExtJS

Application mobile (Sencha Touch)

Application web (ExtJS)

Les répertoires partagés

Les répertoires modern, classic

Les fichiers modern.json, classic.json
L'architecture MVVM
Les dépendances

Gestion des données

Les données : Model, Proxy, Store.
Envoi et réception de données.
Opérations CRUD
HTML5 : webStorage, sessionStorage

Composants graphiques orientés données

Template et Vues
Les Graphiques
Les Grilles
Les Widgets

Formulaires ExtJS

Création
Chargement formulaire
Soumission formulaire
Validation