

Formation Ext Gwt (GXT)

Objectif

A la fin de cette formation vous serez capable de créer des applications Internet riches (RIA) avec GWT à l'aide de la librairie Java Ext GWT.

Public concerné

Développeurs GWT.

Pré-requis

Connaitre le GWT ou avoir suivi la formation [GWT 2](#).

Référence : #EG01

Durée : 10 sessions de 2 jours

Tarif : 1 150€ (HT)

Dates :

- 20 au 21 janvier 2016
- 08 au 09 Février 2016
- 24 au 25 février 2016
- 16 au 17 Mars 2016
- 06 au 07 Avril 2016

Formation Ext Gwt (GXT)

- 11 au 12 Mai 2016
- 20 au 21 Juin 2016
- 27 au 28 Juillet 2016
- 05 au 06 Octobre 2016
- 30 Novembre au 01 Décembre 2016
- entre janvier et décembre 2016
- 1 session de 2 jours / mois

Pour une autre date ou un intra-entreprise [consultez-nous](#).

01 82 52 25 25

[contact](#)

Présence nationale



Cliquez sur l'image pour l'agrandir

Auxerre, Bordeaux, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille,

Formation Ext Gwt (GXT)

Montpellier, Nantes, Nice, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse, Toulon, Tours

Programme

Vue d'ensemble d'Ext GWT

- Présentation d'Ext GWT
- Différences ExtGWT/GWT-Ext/Ext-JS
- Licences
- Intégration GWT/GXT, différences d'appels d'affichage
- Environnement de développement
- GXT et GWTDesigner
- Limites de GXT par rapport aux nouveautés GWT

Exercice Pratique: Installation du module Ext GWT. Premiers essais avec Hello World. Découverte du WYSIWIG avec GWT Designer.

Widgets Ext GWT

- Composants
- Conteneurs
- Gestion des événements
- Etats
- Dispositions (layouts)
- Le ViewPort

Exercice Pratique: Création de l'interface (uniquement) de gestion de contacts.

Travailler avec les données en Ext GWT

- Données, stores, loaders
- Grilles

Formation Ext Gwt (GXT)

- Savoir charger des données du serveur dans un store GXT
- Créer ses formulaires
- Créer ses validations (Date, RegExp, etc.)
- Générer des graphiques (Camembert, Courbes, etc.)

Exerce pratique: Création d'une application de gestion de contacts avec moteur de recherche, affichage dans liste et multi-fenêtrage.

Logiciels utilisés

Tout logiciel où il n'y a aucun intérêt pédagogique à le faire faire par les stagiaires sera préinstallé sur les postes.

Travaux pratiques

Tout au long de la formation, les stagiaires devront développer une application de reporting pour une société commerciale. En effet, environ 60% du temps est consacré à la pratique.

Mots clés associés à cette formation

Développement web, Ext GWT, extgwt, GXT, Google Web Toolkit, Java, Ajax, RIA, rich internet applicaiton, Google.