

## 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.