

Formation GWT Google Web Toolkit avancé

Objectifs de la formation GWT Google Web Toolkit

Cette formation fait suite à la formation "GWT Développement d'applications riches" afin d'aborder les aspects avancés du Framework. Elle constitue le complément indispensable pour structurer des développements d'envergure. Le but principal de ce cours sur GWT Google Web Toolkit est de vous enseigner la maîtrise des aspects avancés de GWT.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est conçu pour les architectes, développeurs et les ingénieurs.

Prérequis :

Développer une application internet riche avec GWT est incontournable pour pouvoir accéder à ce cours dans de bonnes conditions.

Contenu du cours GWT Google Web Toolkit

Architecturer un projet GWT

Activities and Places : le modèle MVP

EventBus

RequestFactory

Pattern Commande

Injection de dépendance

Gérer la sécurité

Tests

Environnement GWT

Travailler avec un graphiste : UIBinder

Utilisation de GWT Designer

Utilisation de bibliothèques externes (ExtGWT, SmartGWT, ...)

Logging (émulation de `java.util.logging`)

Concepts GWT avancés :

Logging (emulation de `java.util.logging`)

Optimisations

Packager les ressources : ClientBundle

Code Splitting

Analyse de performances : SpeedTracer

Dernières évolutions de GWT :

GWT Validation

Support de HTML 5