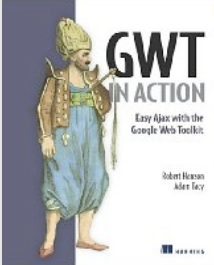




zenika
ARCHITECTURE INFORMATIQUE

www.zenika.com

Repartez avec le livre



Durée
2 jours

Répartition
30% théorie
70% pratique

Pré-requis
Notions de
développement Web en
Java

Public
Architecte
Développeur
Chef de projet

Tarif (déjeuners inclus)
1200 € (HT)

Tarif (1 mois avant)
1100 € (HT)

Lieu
Paris 9ème

Sessions 2009
22 au 23 janvier
26 au 27 février
26 au 27 mars
23 au 24 avril
28 au 29 mai
25 au 26 juin
27 au 28 août
24 au 25 septembre
29 au 30 octobre
26 au 27 novembre
17 au 18 décembre

Intra-entreprise sur
demande

Inscription et
renseignements
+33(0)1.45.26.19.15
training@zenika.com
www.zenika.com

GWT avancé

Google Web Toolkit (GWT) avancé

Contexte

Zenika débute sur la technologie GWT (Google Web Toolkit) une semaine après l'annonce de mise à disposition du produit en avril 2006. L'approche totalement novatrice de ce Framework ainsi que son intégration au sein d'une application JEE utilisant Spring/Hibernate ont pu être validés sur des projets d'envergure. Nous participons à la communauté Open Source en fournissant certains composants en licence LGPL : [ZenBinding](#) et un [Date Picker](#)

Objectifs

- Utiliser des fonctions de la bibliothèque standard de GWT ou du GWT Incubator moins courantes
- Comprendre le mécanisme complet de compilation et l'utiliser à son avantage
- Savoir optimiser une application GWT en termes de temps de chargement et de charge serveur

Contenu

Bibliothèque standard

- Lecture et écriture XML via com.google.gwt.xml.XML
- Optimisation des chargements de ressources via les ImmutableResourceBundle

Concepts avancés

- Enrichir l'émulation JRE
- Comprendre le deferred binding
- Modifier la génération du code JavaScript via les générateurs
- Contrôler finement l'intégration JSNI en utilisant les JavaScript Overlay Types
- Modifier le chargement d'une application GWT avec les Linkers

Performance

- Optimiser le chargement d'une application GWT
 - Outils de test
 - Vérification des entêtes HTTP
 - Optimisations simples
 - Optimisations complexes sous hypothèses
- Profiler le code JavaScript pour optimisation