

AJAX : JQuery

Objectif

Utiliser le framework JQuery pour créer simplement des interfaces graphiques - Assurer la compatibilité des applications internet riches (RIA) sur tous navigateurs.

Public

Développeurs d'applications Web.

Durée

3 jours

Introduction / Web 2.0

- Le modèle Client/Serveur, javascript
- JQuery / JQuery UI
- Débugger et tester le code

Comprendre le principe

- DOM, Scripts
- Chargement dynamique et XMLHttpRequest

Coder en JavaScript

- Syntaxe du langage, variables
- Structures conditionnelles
- Structures de boucles
- Structures de dialogues
- Les objets et les fonctions

JQuery : Les bases

- Utiliser les sélecteurs
- Manipuler le HTML, les CSS, les éléments de page

JQuery : Les événements

- Utiliser les écouteurs
- Transmettre l'événement
- Les particularités de JQuery

JQuery : Les effets

- Utiliser les effets et les animations
- Gérer les enchaînements

JQuery : Les échanges AJAX

- AJAX
- Manipuler du XML
- Manipuler des données JSON
- Passer par un formulaire
- Utiliser les événement AJAX

Utiliser les plug-ins

- Utiliser JQuery UI
- JQuery UI : Accordéons
- JQuery UI : Dialogues
- JQuery UI : Onglets

Aller plus loin avec JQuery

- Fonction personnalisée pour JQuery
- Événement personnalisé pour JQuery
- Créer un widget JQuery

