

Formation Ajax, JavaScript, web 2 expert



La formation Ajax, JavaScript, web 2 Expert est destinée aux développeurs qui veulent aller plus loin dans le développement d'interfaces riches

Objectifs

- Développer des applications en utilisant la technologie AJAX
- Bonnes pratiques AJAX
- Manipuler le DOM de façon approfondie
- Optimiser les mécanismes d'échange serveur - navigateur
- Utiliser des services web
- Créer des sites "Web 2.0"

Public concerné

- Développeur d'applications Web
- Webmaster

Pré requis

- Connaissance du HTML et du CSS
- Notions JavaScript
- Avoir suivi la formation de niveau 1

Une formation de 2 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 950 € HT par personne	19/08/2010
Numéro de formateur : 11753687675	16/09/2010
Nombre d'heures : 14	14/10/2010
Référence : AJN2	09/12/2010
Contact : Loic LE FUR	
Telephone : 01.41.16.83.70	
Email : formation@alterway.fr	

Description des modules

num	Module
1	Mettre en place un environnement de travail
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les différents éditeurs pour Ajax- Optimiser Firefox avec les extensions pour développeur- Gérer les problématiques de cache du navigateur
2	Javascript avancé
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Prise en charge des exceptions- Utiliser les fonctionnalités objets de JavaScript- Mettre en place une architecture optimisée- Dissocier le JavaScript et la page Web- Mettre en place de bonnes pratiques
3	DOM : gestionnaire d'événements
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappel sur DOM- Gérer les événements- Les problématiques récurrentes et leurs solutions- Bonnes pratiques
4	Bibliothèque : Prototype avancé
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de Prototype- Concepts et architecture de Prototype- Fonctionnalités, modules et objets génériques- Manipulation d'éléments HTML avec Prototype- Gestion unifiée des événements
5	Bibliothèque : script.aculo.us avancé
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de script.aculo.us- Mettre en place des effets de glisser-déplacer- Tri de listes
6	Services web et REST
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation des services web- Présentation de REST- Mise en place d'un cas pratique