



PROGRAMME

Objectifs

- Maîtriser le développement d'applications Ajax dans un contexte PHP.
- Apprendre à utiliser les bibliothèques PHP (internes et tierces) pour la gestion des appels / réponses asynchrones, en mode XML, après une étude technique du principe Ajax.

Public concerné

Développeur PHP souhaitant évoluer.

Pré-requis

Notions de programmation informatique et culture web.

Durée : 5 jr(s)

PHP et Ajax : Introduction

Qu'est-ce qu'Ajax ?

Pourquoi Ajax ? Risques induits : navigation, sécurité et performances.

CSS : Afficher en souplesse

Aspects pertinents des CSS dans un contexte Ajax.

Bases, sélecteurs.

Pseudo-sélecteurs.

Styles CSS et Ajax.

Préparation d'une interface Ajax-ready dans BDPHilia.

Génération XML en PHPExtension PHP DomXml

Le DOM.

Gestion des entités spéciales.

Envoi de chaînes HTML.

Générer du XML utilisable.

JavaScript dans le cadre d'AjaxRappel

Bases du langage et contexte d'exécution.

L'objet en JavaScript.

Création et instanciation.

Paramétrage et récupération d'information.

Tableaux, méthodes particulières.

DOM XML.

Flux entrant.

Document de sortie.

Frames utilisation et pertinence.

XML Http Request méthodes et propriétés.

Avantages, risques et limitations.

Et sans JavaScript : éviter le blocage.

Validation d'un formulaire simple multiplateforme.

Gestion de l'historique Ajax avec PHPNavigation Ajax

Historique navigateur.

Problème du bouton retour (back).

Solution PHP.

Historique serveur.

Cache client / cookies.