

Vincent

F1110

Objectifs pédagogiques :

Construire une base de données évolutive facile à maintenir. Bâtir son site internet autour d'une architecture PHP. Optimiser l'écriture. Connecter le site et la BDD.

Public concerné :

Cette formation s'adresse aux professionnels du Web, aux encadrants non-développeurs, aux Web designers.

Pré-requis :

Avoir des Connaissances HTML, une première expérience sur un CMS ou un moteur de Blog et des notions de programmation.

Programme pédagogique :**1. Base de données**

- Les fondamentaux

2. Une interface simple: PhpMyAdmin**3. Les premiers pas**

- Construire une table
- Les règles de nommage
- Requête d'insertion
- Requête de sélection
- Auto-incrément
- Clé primaire
- Organiser l'information
- Découper petit
- Lier
- Clé primaire
- Clé unique
- Clé d'index

4. Cohérence et optimisation

- Une information typée
- La taille de mon information
- Comment ma BDD oriente mon application ?
- Comment ma BDD m'informe sur ce qu'elle veut ?

5. PHP, son rôle, ses possibilités

- Comment lire
- Les outils mis à ma disposition
- La communauté de développeurs
- Reprise de script: aide et dangers
- Le PHP et mon site internet
- les possibilités de PHP
- Communique t-il avec d'autres langages ?.

6. Architecture: Html, PHP

- Comment séparer le code
- Comment ranger ses fichiers
- Découper son code HTML
- Assembler des fichiers avec PHP
- Recomposer sa page
- Les bases d'un site modulaire
- Optimiser dès le départ
- Ecrire des fonctions réutilisables!

7. Retour aux bases...

- Une variable
 - Une constante
 - Un tableau
 - Placer des requêtes SQL dans mon code PHP
 - Lister et afficher les lignes de ma table
- Mysql_query, fetch_array, fetch_assoc, num_rows
- Les commandes de base.

8. La Session, les variables d'environnement

Tarif : 930€ HT

Repas inclus

Tarif intra : sur devis

Sessions -- Durée : 2 jours

- Définition d'une session ?
- Comment l'exploiter ?
- Tableau _POST
- Tableau _GET:
c'est de la requête mais en quoi est-ce différent? que choisir et dans quel cas ?.

9.