








Formation Apprenez à coder en PHP, MySQL, HTML, CSS

| | |
|---|--|
|  Objectifs | <ul style="list-style-type: none">• Maîtriser la syntaxe du PHP et MySQL pour créer un site Web dynamiques• Créer un site de A à Z à partir d'un squelette Bootstrap pour y intégrer avec Symfony PHP & SQL• Savoir modifier et maintenir un site de manière autonome <p>Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.</p> |
| Public Prérequis | <ul style="list-style-type: none">• Tout public• Bonnes connaissances de l'environnement Windows (pour suivre une formation en groupe) |
|  Points forts | <ul style="list-style-type: none">• Formateur expert, plus de 10 ans de pratique, grande expérience métier• Formation en mode projet possible, nombreux TP prévus• Avantage INTRA : Tarif jour fixe quel que soit le nombre de participants (conseil maximum 6 participants)• Agréments : Formation finançable dans le cadre du PLAN de formation continue via les OPCO. Subrogation acceptée. |
|  Documents | <ul style="list-style-type: none">• Convocation, émargements• Un support de cours complet, rédigé par le formateur, vous est offert• Un Certificat de réalisation mentionnant les objectifs, la nature, la durée et les résultats est délivré en fin de stage |
|  Matériel Logiciels | <ul style="list-style-type: none">• La formation se fait au sein de votre entreprise• Il est de votre responsabilité de préparer la salle et vos ordinateurs avec le logiciel |
| Prise en charge & Qualité  | <ul style="list-style-type: none">• Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04• Certifié en conformité aux critères du décret Qualité Pole-Emploi• Certifié DataDock 21/21• Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP |

Programme de formation

Préambule

- Tout au long de la formation, nous allons construire en HTML, CSS, PHP, MySQL et JavaScript un site boutique en ligne
- Un support de cours complet et offert pour cette formation.
- 2 tableaux complets avec mémentos des balises HTML et CSS vous sont également offerts, très utile pour programmer

Introduction

- L'architecture du Web : HTTP, CGI, interactivité : script client ou script serveur
- Evolution PHP 4, PHP 5 et PHP 7
- Notions d'architecture multicouche. Introduction aux principes MVC
- Présentation de l'exemple utilisé durant la formation : le site de vente en ligne

Travaux pratiques

Revue des balises principales HTML et des commandes de style. Introduction à la feuille de style de l'application exemple

Automatisation d'une page Web

- Intégration de PHP dans une page HTML
- Variables et fonctions
- Librairies
- Fonctions de base, variables serveur et variable PHP
- Variables serveur et variable PHP
- Contrôles de flux et boucles

Travaux pratiques

Réalisation de fonctions personnalisées. Réalisation d'une librairie de fonctions

Les formulaires

- Passage et transmission de variables
- Lecture/écriture de fichier
- Vérification de Login/mot de passe
- Redirection
- Les variables complexes : tableaux
- Constructeur Array
- Fonctions associées aux tableaux
- Fonctions d'extraction
- Fonctions de navigation dans un tableau



Travaux pratiques

Réalisation d'une fonction de création de liste déroulante

Utilisation d'une base de données MySQL

- Présentation de MySQL
- Concepts fondamentaux : bases, tables, champs, enregistrements
- Bases MySQL
- Tables MySQL
- Champs MySQL
- Enregistrements MySQL
- Fonctions PHP MySQL
- Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression)
- Traitement des résultats des requêtes

Travaux pratiques

Création d'une base MySQL. Remplissage de la base à partir d'une base texte. Création de fiches produit à la volée par extraction des données de la base

Le formateur s'adapte avec vos besoins, vous pourrez travailler pendant la formation sur votre projet. Vous en parlerez directement avec lui.

The screenshot shows a Firefox browser window displaying a website titled 'GÉMO : Vente en ligne de chaussures'. The URL is localhost/gemo/produits/index.php?genre=F&champ=Prix&tri=desc. The page features a green header with the 'GÉMO' logo, navigation links for 'Homme | Femme | Enfants', and a search bar. A red arrow points to the 'Femme' link with the annotation 'Categorie passée dans l'URL'. Another red arrow points to the search bar with the annotation 'Gestion des cookies'. A third red arrow points to the 'Mon panier' icon with the annotation 'Base de donnée'. Below the header, there is a message: 'Ici vous pouvez trouver des articles de femme, bon shopping !!!'. A 'Trier par' dropdown menu is highlighted with a red box and a red arrow, with the annotation 'A faire : SI pas de réduction, changer l'affichage'. Below this, a product listing for 'Escarpins Ce Jour A Part' is shown, including a price tag with '54,99€' and '54,99€'. A red arrow points to the price tag with the annotation 'A faire : SI pas de réduction, changer l'affichage'. Below the product listing, another product listing for 'Nu-pieds Ce Jour A Part' is partially visible.

```

C:\wamp\www\gemo\index.php - Notepad++ [Administrator]
Fichier Edition Recherche Affichage Encodage Langage Paramétrage Macro Exécution Compléments Documents ?

index.php
26
27
28
29 $get_action = $_GET['action'];
30
31 if (isset($get_action)) {
32     setcookie('pseudo', false, time() - 1);
33     unset($_COOKIE['pseudo']);
34 }
35
36 ->
37
38 <!DOCTYPE html>
39
40 <html>
41 <head>
42 <meta charset="UTF-8" />
43 <!-- Le fichier est bien encodé en UTF8 -->
44 <?php
45 include($_SERVER['DOCUMENT_ROOT']."/$projet"."/ent
46
47 echo "<link href='http://fonts.googleapis.com/css?
48 // Reñez d'utiliser la police http://www.google.c
49 // dans le CSS ... font-family:NOMDELAFONT, Arial
50
51 echo "<link rel='stylesheet' href='\$path/css/main.
52
53
54
55 <?>
56
57 <title>GEMO : Vente en ligne de chaussures</title>
58 </head>
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90 while ($donnees = $reponse->fetch())
91 {
92     $id = $donnees['Id'];
93     $nom = $donnees['Nom'];
94     $genre = $donnees['Genre'];
95     $couleur = $donnees['Couleur'];
96     $prix = $donnees['Prix'];
97     $reduction = $donnees['Reduction'];
98     $photo = $donnees['Photo'];
99     $taille = $donnees['Taille'];
100     $disponible = $donnees['Disponible'];
101     $reference = $donnees['Reference'];
102
103
104
105 $prix_barre = $prix - ($prix * $reduction / 100);
106
107 $disp_produit = "
108
109 <div class='product'>
110 <img src='\$path/produits/images/\$photo' width='15
111 Taille : \$taille <br/>
112 Disponibilité : \$disponible<br/>
113 Couleur : \$couleur <br/>
114 Prix : Réduction \$reduction<span class='prix'>
115 <p><br/>
116 </div>
117
118 }
119
120 $mes_introduction = "
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261

PHP Hypertext Preprocessor file length: 2261 lines: 116 Ln:101 Col:16 Sel:0/0 DosWindows ANSI as UTF-8 INS
  
```

Fourni pour la formation

Memento langage CSS

I. Propriétés de formatage de texte

Police, taille et décorations

| Type | Nom | Valeurs possibles |
|----------------------|-------------|---|
| Nom de police | font-family | Indiquer les noms de polices possibles par ordre de préférence: Code : CSS font-family: police1, police2, police3; Si le visiteur a la police 1, il l'utilisera. Sinon, il regardera s'il a la police 2, puis la police 3 etc. Utilisez des guillemets si le nom de la police comporte des espaces. Essayez de toujours mettre comme dernière police possible "serif" ou "sans-serif". Code : CSS font-family: 'Arial Black', Arial, Verdana, serif; Il est possible d'utiliser des polices personnalisées en combinaison avec @font-face. |
| Police personnalisée | @font-face | Permet de déclarer une nouvelle police, qui sera téléchargée sur l'ordinateur de vos visiteurs. Code : CSS @font-face { font-family: MaSuperPolice; src: url('MaSuperPolice.woff') format('woff'), url('MaSuperPolice.ttf') format('truetype'), url('MaSuperPolice.svg') format('svg'); } |
| Taille du texte | font-size | Indiquez la taille du texte. Plusieurs unités sont possibles : <ul style="list-style-type: none"> px (pixels) % (pourcentage, 100% = normal) em (taille relative, 1.0 = normal) ex (taille relative à la hauteur de la lettre 'x', 1.0 = normal) nom de taille : <ul style="list-style-type: none"> xx-small : très très petit x-small : très petit small : petit medium : moyen large : grand |



Support de cours - PHP5 MySQL [Mode de compatibilité] - Word

40 / 76

Un support de cours complet de 76 pages

Champs MySQL

Nom de la table: clients Ajouter 1 colonne(s) Exécuter SI besoin

| Nom | Type | Taille/Valeurs* | Défaut | Interclassement | Attrib |
|-----------|---------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| Id | INT | | Aucune | | |
| Nom | VARCHAR | 255 | Aucune | | |
| Prenom | VARCHAR | 255 | Aucune | | |
| Adresse | VARCHAR | 255 | Aucune | | |
| Telephone | VARCHAR | 20 | Aucune | | |

| Type | Minimum Value | Maximum Value |
|-----------|----------------------------|---------------------------|
| TINYINT | -128 | 127 |
| SMALLINT | -32 768 | 32 767 |
| MEDIUMINT | -8 388 608 | 8 388 607 |
| INT | -2 147 483 648 | 2 147 483 647 |
| BIGINT | -9 223 372 036 854 775 808 | 9 223 372 036 854 775 807 |
| VARCHAR | 1 | 255 |

PAGE 40 SUR 76 10682 MOTS

2 - Support de cours - PHP5 MySQL (annexe).pdf - Foxit Reader

3

Mini Ateliers utiles pour la création de site Web

2. COMMENT DETOURER UNE IMAGE SOUS PHOTOSHOP ?

Utilisez et effacez rapidement les arrière-plans et les arrière-plans.

Souvent l'image avec un fond blanc est au format JPG, la transparence n'est pas gérée par ce format. Il faut donc détourner l'image et l'enregistrer en GIF ou PNG (préférez le PNG) qui sont des formats avec gestion de transparence.

- Ouvrez l'image sous Photoshop, choisissez l'outil Sélection > Page de couleur.
- Cliquez sur la partie unie (c) le blanc) et posez sur la Tolérance. [OK]
- La sélection en pointillé doit alors clignoter, il faut inverser cette sélection pour la copier/coller dans un nouveau fichier. Sélection > Inverse [CTRL+I] Fichier > Nouveau (vérifiez que le contenu de l'arrière-plan soit transparent) Contenu de l'arrière-plan : Transparent [OK] [CTRL+V]
- Enregistrez ensuite le nouveau fichier en format PNG pour conserver la transparence du fond Fichier > Enregistrer sous...

