FORMANOSQUE
Organisme de formation professionnelle
674 Chemin de la Thomassine
Impasse des Truffes 04100 Manosque
06 35 07 85 14 gerant@formanosque.fr

FORMATION Apprendre à coder en PHP, MySQL

21 heures

Intra Présentiel ou Distanciel

Objectifs	• 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 Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
Public / Prérequis	Tout public (salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers) Bonne connaissance de l'environnement Windows (si formation en groupe)
Points forts	• Formateur expert • Dates, rythme et contenu à définir avec le formateur • Nombreux TP prévus • Possibilité de soumettre au formateur une problématique personnelle
Documents	• Un livret d'accueil • Un support de cours complet, rédigé par le formateur vous est offert • Un certificat de réalisation avec les acquis
Matériel / Logiciels	• 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	- Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04 - Certifié en conformité aux critères du décret Qualité France Travail - Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP - Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF - Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2410_CN_05478-V2

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

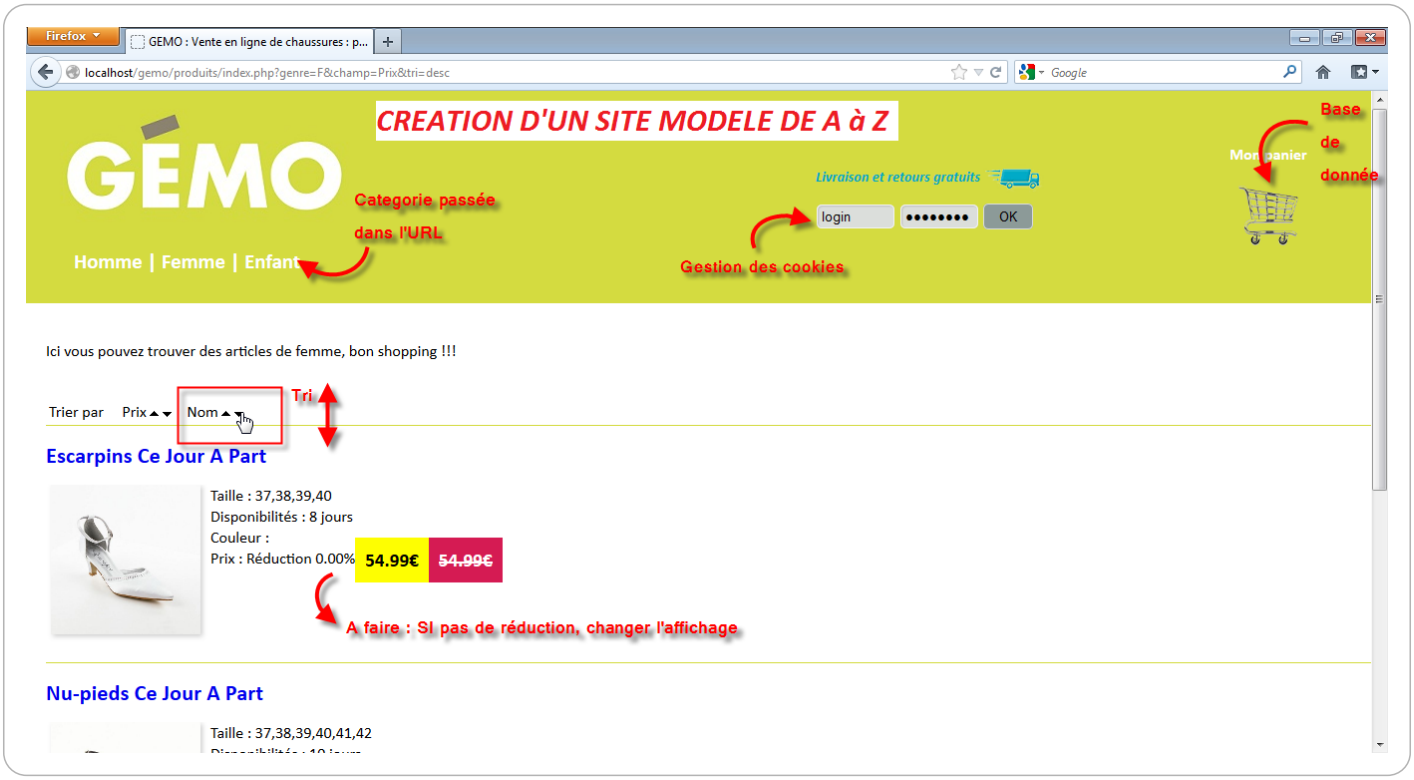
Les formulaires

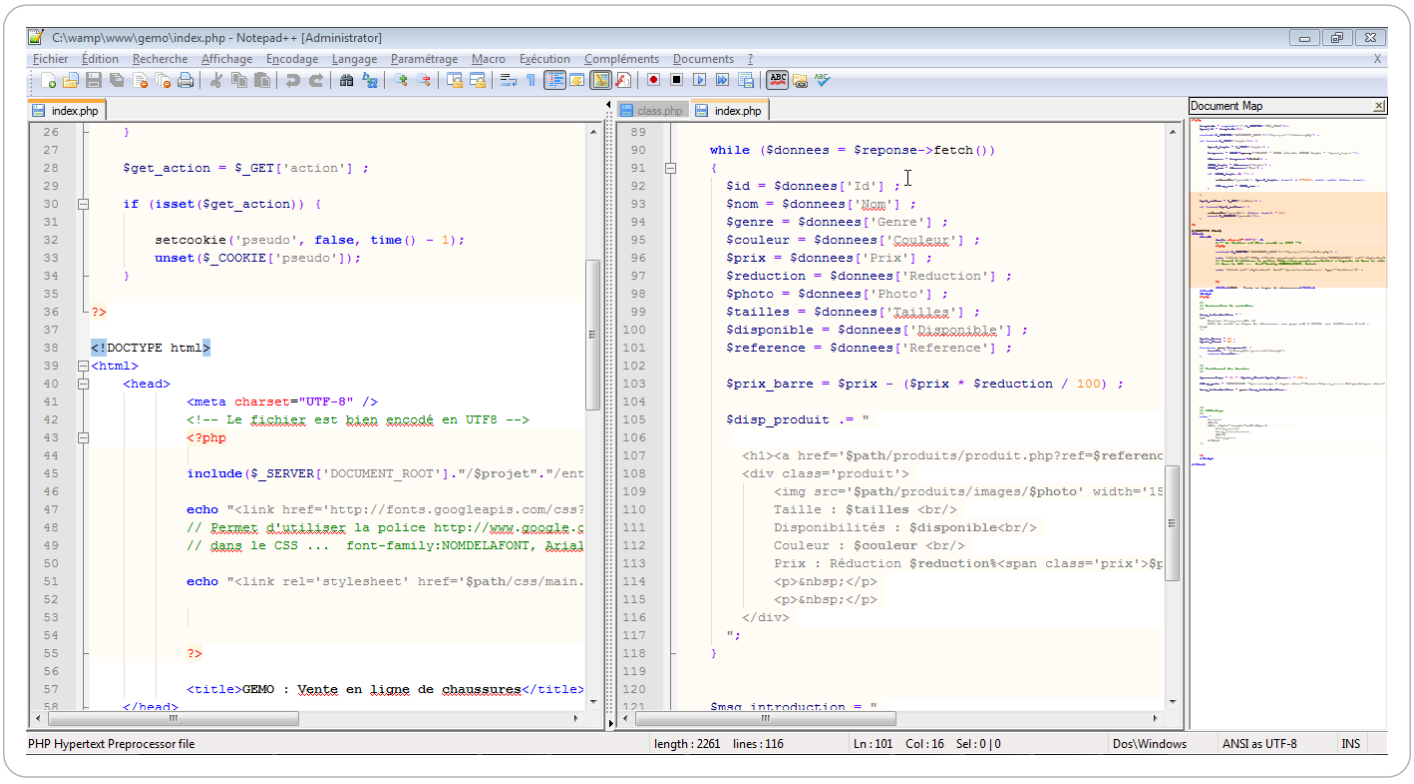
• Passage et transmission de variables
• Lecture/écriture de fichier
• Vérification de Login/mot de passe
• Redirection
• Les variables complexes : tableaux
• Constructeur Array
• Fonctions associées aux tableaux
• Fonctions d'extraction
• Fonctions de navigation dans un tableauTravaux pratiques
Réalisation d'une fonction de création de liste déroulante

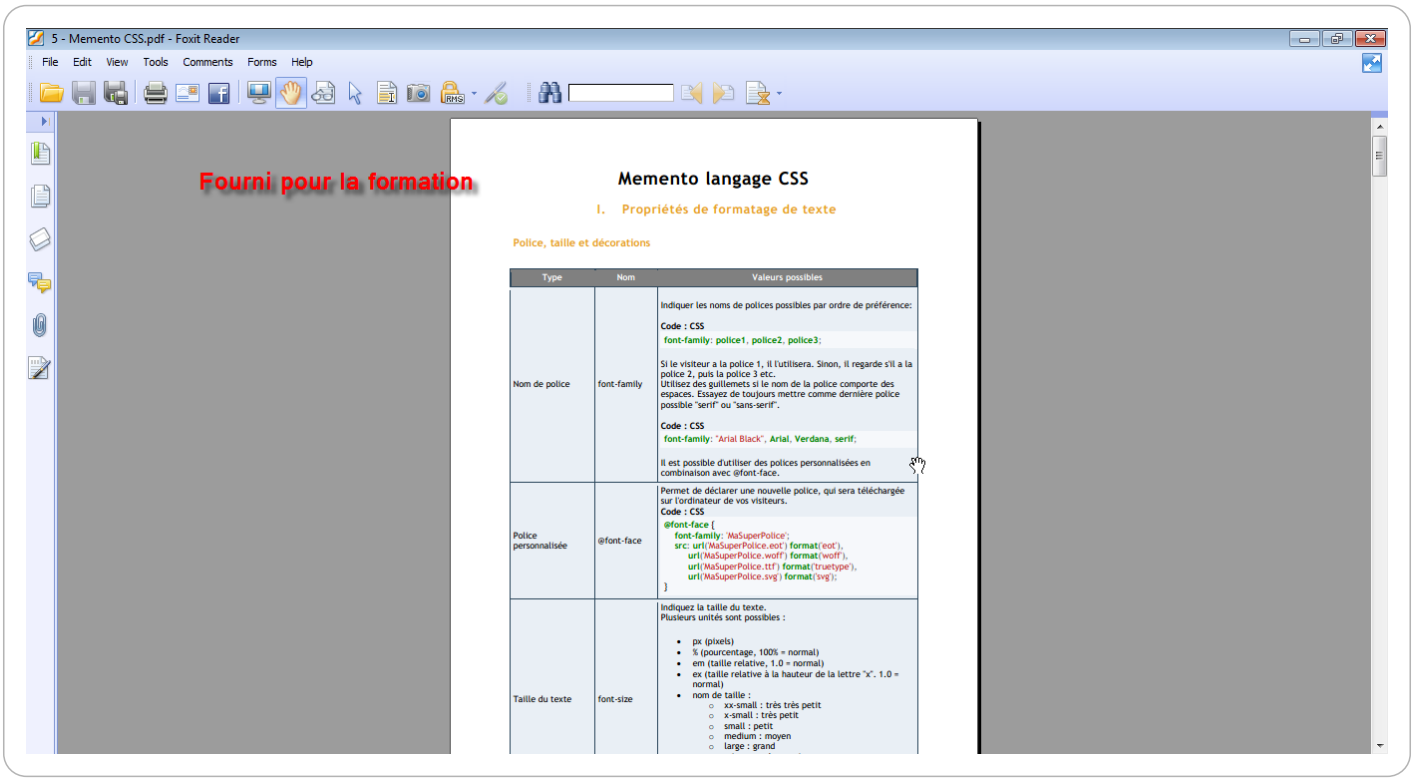
Utilisation d'une base de données MySQL

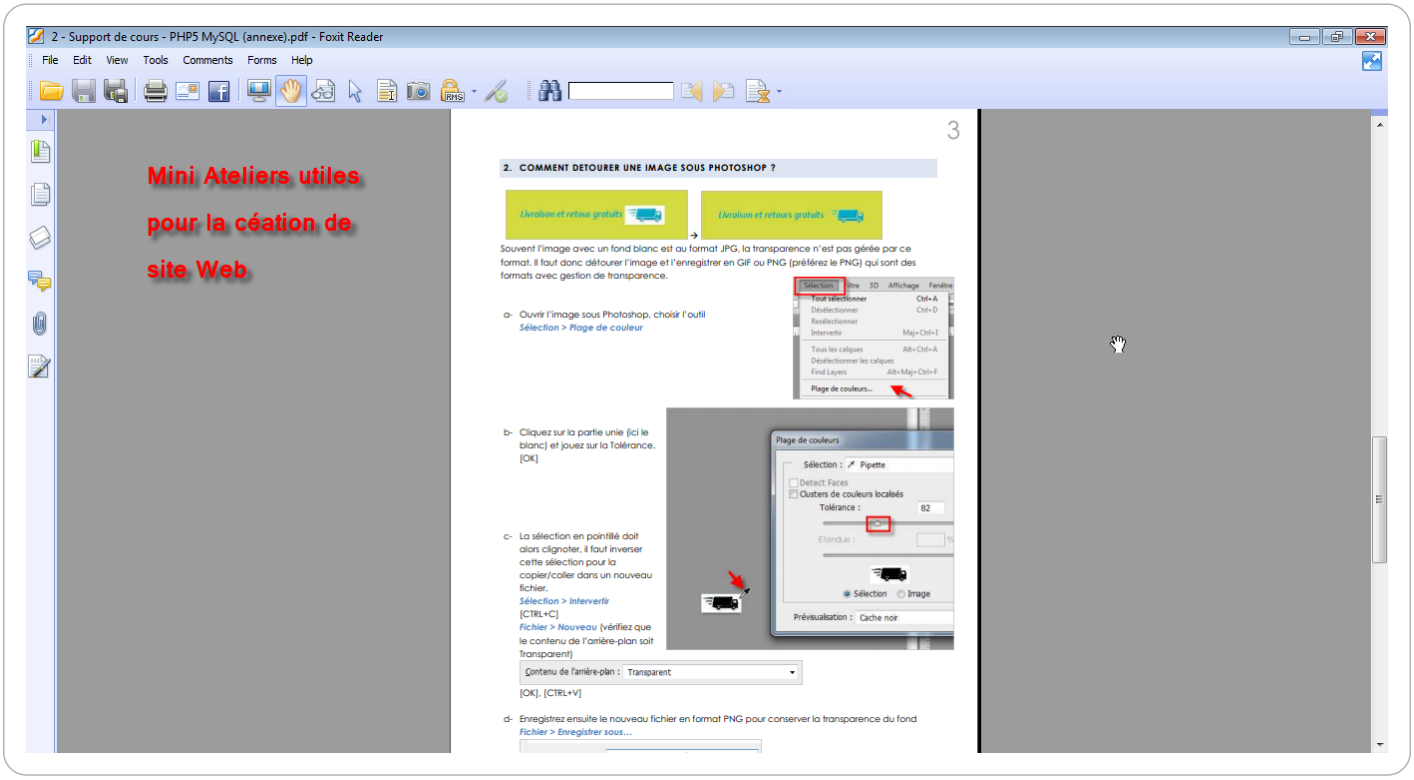
• Présentation de MySQL
• Concepts fondamentaux : bases, tables, champs, enregistrements
• Bases MySQL
• Tables MySQL
• Champs MySQL
• Enregistrements MySQL
• Fonctions PHP MySQL
• Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression)
• Traitement des résultats des requêtes
Travaux pratiques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

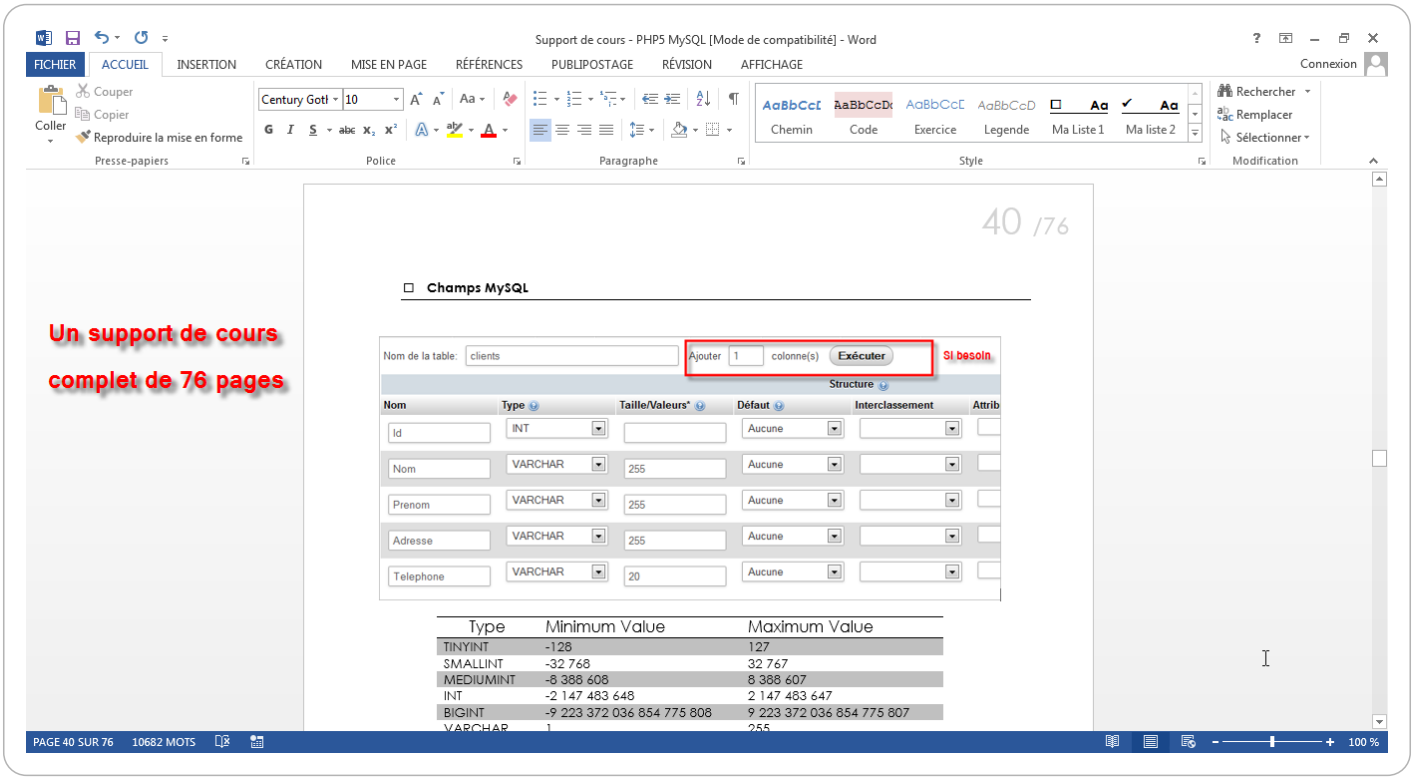
Le formateur s'adapte avec vos besoins, vous pourrez travailler pendant la formation sur votre projet. Vous en parlerez directement avec lui.


Firefox
GEMO : Vente en ligne de chaussures : p...
localhost/gemo/produits/index.php?genre=F&champ=Prix&tri=desc
Google
CREATION D'UN SITE MODELE DE A à Z
GEMO
Base de donnée
Mon panier
Livraison et retours gratuits
login
OK
Categorie passée dans l'URL
Homme | Femme | Enfant
Gestion des cookies
Ici vous pouvez trouver des articles de femme, bon shopping !!!
Trier par
Prix
Nom
Tri
Escarpins Ce Jour A Part
Taille : 37,38,39,40
Disponibilités : 8 jours
Couleur :
Prix : Réduction 0.00%
54.99€
54.99€
A faire : SI pas de réduction, changer l'affichage
Nu-pieds Ce Jour A Part
Taille : 37,38,39,40,41,42


C:\wamp\www\gemo\index.php - Notepad++ [Administrator]
Fichier Édition Recherche Affichage Encodage Langage Paramétrage Macro Exécution Compléments Documents ?
index.php
class.php
index.php
Document Map
PHP Hypertext Preprocessor file
length : 2261 lines : 116
Ln : 101 Col : 16 Sel : 0 | 0
Dos\Windows
ANSI as UTF-8
INS


5 - Memento CSS.pdf - Foxit Reader
File Edit View Tools Comments Forms Help
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 regarde 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.eot') format('eot'),
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 :
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 :
xx-small : très très petit
x-small : très petit
small : petit
medium : moyen
large : grand


2 - Support de cours - PHP5 MySQL (annexe).pdf - Foxit Reader
File Edit View Tools Comments Forms Help
Mini Ateliers utiles
pour la céation de
site Web
3
2. COMMENT DETOURER UNE IMAGE SOUS PHOTOSHOP ?
Livraison et retous gratuits
Livraison et retours gratuits
Souvent l'image avec un fond blanc est au format JPG, la transparence n'est pas gérée par ce format. Il faut donc détourer l'image et l'enregistrer en GIF ou PNG (préférez le PNG) qui sont des formats avec gestion de transparence.
a- Ouvrir l'image sous Photoshop, choisir l'outil
Sélection > Plage de couleur
b- Cliquez sur la partie unie (ici le blanc) et jouez sur la Tolérance. [OK]
Plage de couleurs
Sélection : Pipette
Detect Faces
Clusters de couleurs localisés
Tolérance : 82
Etendue :
Sélection
Image
Prévisualisation : Cache noir
c- La sélection en pointillé doit alors clignoter, il faut inverser cette sélection pour la copier/coller dans un nouveau fichier.
Sélection > Intervertir
[CTRL+C]
Fichier > Nouveau (vérifiez que le contenu de l'arrière-plan soit Transparent)
Contenu de l'arrière-plan : Transparent
[OK]. [CTRL+V]
d- Enregistrez ensuite le nouveau fichier en format PNG pour conserver la transparence du fond
Fichier > Enregistrer sous...


Support de cours - PHP5 MySQL [Mode de compatibilité] - Word
Un support de cours complet de 76 pages
40 /76
Champs MySQL
Nom de la table: clients
Ajouter 1 colonne(s) Exécuter
Si besoin
Structure
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
100 %