**EXAMEN FINAL**

 **Partie 1 : Problème (Total***=* **14 Pts)** Soit les deux fichiers suivants :

Code 1

1. <?php
2. $serveurBD = "localhost";
3. $nomUtilisateur = "root";
4. $motDePasse = "";
5. $baseDeDonnees = "MyDB";
6. @mysql\_connect($serveurBD,$nomUtilisateur,$motDePasse) ;
7. $db = mysql\_connect('localhost', 'root', '');
8. mysql\_select\_db('MyDB',$db);
9. select\_db('MyDB',$db);
10. $MyCode=$\_GET[‘Code’];
11. $MyType=$\_GET[‘Type’];
12. $MyName=$\_GET[‘Name’];
13. $MyDate=$\_GET[‘Date’];
14. $MyAdress=$\_GET[‘Adress’];
15. $MyColor=$\_GET[‘Color’];
16. $MyCity=$\_GET[‘City’];
17. $IdM=$\_GET[‘IdM’];
18. $sqlquery1 = “insert into Personne(Code, Name, Date, Adress, Color) values('$MyCode’,'$MyName’, ‘$MyDate’, ‘$MyAdress’, ‘$MyColor’);”
19. $sqlquery2 = “insert into Maison(Id, Adress, City) values('$IdM’, ‘$Adress’, ‘$MyCity’);”
20. $req1 = mysql\_query($sqlquery1);
21. $req2 = mysql\_query($sqlquery2);
22. **while**($data = mysql\_fetch\_assoc($req1))
23. {echo '<b>'.$data[‘Name’].' '.$data['Adress'].';}
24. **while**($data = mysql\_fetch\_assoc($req2))
25. {echo '<b>'.$data[‘Id’].' '.$data['City'].';}
26. mysql\_close();
27. ?>
28. Citez les étapes pour l’utilisation d’une base de données par PHP.
29. Donnez pour chaque étape les instructions qui correspondent.
30. Extraire du code 1 : le nom de la base de données, les tables et leurs attributs.
31. A partir du code 2, expliquez les instructions de 10 à 17 du code 1.
32. Expliquez les instructions de 5 à 7 du code 2.
33. Comment est établie la relation entre le code1 et le code2 ?
34. Donnez, à partir du code 1, quatre mots réservés.
35. Dans le code 2, quels sont les éléments définis dans les instructions : 7, 13, 14, 20, 24, 25 ?
36. Dans l’instruction 20 du code 2, si on change « name=Color » par « name=MyColor », que ce qu’il faut changer dans le code 1 ?

Code 1

1. <html>
2. <head><title>Le formulaire</title></head>
3. <body>
4. <form method="GET" action="page.php">
5. <input type=radio name=MyType value="mademoiselle"> Mademoiselle
6. <input type=radio name= MyType value="madame"> Madame
7. <input type=radio name= MyType value="monsieur" checked> Monsieur
8. <b>Code</b>
9. <input type=text name=Code size=50 maxlength=80></td>
10. <b>Nom</b>
11. <input type=text name=Name size=50 maxlength=80></td>
12. <b>Date</b>
13. <input type=text name=Date size=50 maxlength=80></td>
14. <b>Adresse</b>
15. <input type=text name=Adress size=50 maxlength=80></td>
16. <b>La ville</b>
17. <input type=text name=City size=50 maxlength=80></td>
18. <b>Identification</b>
19. <input type=text name=IdM size=50 maxlength=80></td>
20. <select name=Color> <option selected>Rouge
21. <option>Marron
22. <option>Bleu
23. </select>
24. <input type=submit value="Soumettre formulaire">
25. <input type=reset value="Effacer">
26. </form>
27. </body>
28. </html>

Code 2

1. Quelle est la différence entre un site web et une application web ? **(01 pt)**
2. Quelle est l’intérêt du protocole **http** ? **(01 pt)**
3. Donnez les schémas de deux structures de sites web. **(02 pt)**
4. Que rapporte le **Web 2.0** de nouveau pour les sites web? **(01 pt)**
5. Expliquez brièvement la différence entre : **(05 pts)**
6. Page statique, page dynamique.
7. **Html** et **xml**.
8. **Html** et **css**.
9. **Html** et **javascript**.
10. **Html et Php.**
11. Expliquez en étapes comment, à partir d’un formulaire écrit en PHP, on peut alimenter une BD MySql ? (donnez s’il le faut un exemple) **(02 pt)**

**Partie 2 : QCM**

Cochez la (ou les) bonne(s) réponse(s) : Bonne réponse : (01) pt, Mauvaise réponse (- 0.5) pt, pas de réponse (o) pt, une réponse juste+ une fausse (0) pt.**Total***=* **(08 Pts)**

1. **HTML est un:**
* Langage de programmation □ Langage de description □ Les deux
1. **CSS est un:**
* Langage de description de données.
* Langage de programmation de scripts.
* Aucune réponse n’est juste !
1. **CSS :**
* Peuvent être utilisées avec des documents XML.
* Peuvent être utilisées avec des documents Php.
* Peuvent être utilisées avec des documents HTML et appeler uniquement de l’extérieur.
* Aucune réponse n’est juste !
1. **Le rôle d’XML est de :**
* Structurer un document HTML
* Structurer un document PHP
* Ni l’une ni l’autre.
1. **Pour utiliser XML, nous avons besoin de :**
* Un fichier de données.
* Un fichier de style.
* Un fichier DTD.
1. **JavaScript permet de**
* Structurer les données du site sous forme de fichier de données.
* Donner un style à la page web.
* Rendre dynamique un site internet développé en HTML.
* Rendre statique un site internet développé en PHP.
1. **HTML peut intégrer un :**
* Fichier XML.
* Fichier PHP.
* Fichier DTD.
* Fichier CSS.
1. **Feuille de style=**
* Ensemble de règles.
* Ensemble d’instruction.
* Ensemble de données.
1. **Un code PHP peut être :**
* Imbriqué dans un fichier HTML.
* Interprété par le serveur.
* Exécuté aux postes clients.
* Exécuté aux postes serveur.
1. **MySql peut être :**
* Une base de données.
* Un module de PHP.
* Un module s’intégrant à PHP.
* Un SGBDR.