L1 / IO2 Internet et Outils

Partiel du 15 Mars 2008 14H00-16H00

Document: 1 feuille A4 autorisée

Parmi les 51 questions qui suivent, certaines prennent la forme d'un Questionnaire à Choix Multiples. Dans quelques cas, plusieurs réponses peuvent être possibles. Les questions restantes demandent de rédiger ou justifier une réponse voire un petit travail de programmation.

Les points associés à chaque question sont indiqués pour chaque question. ATTENTION, pour certaines questions, une réponse incorrecte peut vous valoir des points négatifs: **NE REPONDEZ PAS AU HASARD!** Une absence de réponse à une question est notée 0. Certaines questions peuvent nécessiter plusieurs réponses. Dans les questions simples (1 ou 2points), une réponse incomplète sera considérée comme incorrecte.

27 questions portent sur XHTML (50 points), 11 sur CSS (15 points), 13 sur PHP (35 points). Le total des points est donc de 100 points. Votre note sera obtenue en divisant le total de vos points par 5.

Répondez aux questions dans l'ordre de manière à faciliter la correction et le décompte de vos points. Il n'est pas nécessaire de recopier les questions sur votre copie. Pour les questions à choix multiples, inscrivez seulement le(les) numéro(s) de la(des) réponse(s) qui vous semble(nt) correcte(s). Pour les questions qui nécessitent une rédaction, faites précéder votre réponse du numéro de la question à laquelle vous répondez.

Dans quelques cas vous devez fournir « un extrait » ou une « séquence » de code. Il n'est pas nécessaire de fournir le code complet d'une page XHTML STRICT valide vis-à-vis du standard, juste les quelques éléments XHTML nécessaires pour obtenir le résultat désiré, en supposant que ces éléments soient intégrés dans une page par ailleurs valide.

I) XHTML (50 points)

1. Donnez la signification du sigle HTML? (*points: 1*)

HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE

2. Quelle balise XHTML indiquera au navigateur d'afficher le texte avec la plus grande taille?

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse*)

2.a) <head>

2.b) <h0>

2.c) <h6>

2.d) <h1>

2.e) <h7>

2.f) <head size="1">

3. Parmi les propositions ci-dessous, quelle est la forme correcte pour définir un lien en XHTML? (*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse*)
- 3.a) `<href="http://www.diderot.fr"> Ici Diderot </href>`
 - 3.b) `<a href="http://www.diderot.fr">Bienvenue chez Diderot</a>`
 - 3.c) `<a name="http://www.diderot.fr">Diderot à votre service/a>`
 - 3.d) `<a url="http://www.diderot.fr">Diderot bonjour</a>`
 - 3.e) `<a url=http://www.diderot.fr title="Site de Denis" />`
 - 3.f) `<a>http://www.diderot.fr</a>Denis Bonjour!`
4. Quel texte verra l'utilisateur lorsqu'un tel lien sera affiché par son navigateur? (*points: 1*)
Bienvenue chez Diderot
5. Quelle est la manière de créer un lien qui permet l'envoi d'un courriel à destination de "gedeon@mondom.fr"? (*points: 1*)
`<a href="mailto:gedeon@mondom.fr">Ecrivez-moi</a>`
6. Quelle balise permet d'indiquer le début d'une liste numérotée? (*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse*)
- 6.a) `<ul>`
 - 6.b) `<li>`
 - 6.c) `<ol>`
 - 6.d) `<dl>`
 - 6.e) `<list style="list-numbering:decimal;">`
 - 6.f) `<nl>`
7. Quelle balise permet de faire afficher une liste dont chaque élément est, par défaut, précédé d'une "puce" comme celle-ci • ? (*points: 1*)
`<ul> <li>... </li> </ul>`
8. Quelle est la signification du sigle XHTML? (*points: 1*)
eXtensible HyperText Markup Language

9. Parmi les séquences suivantes, laquelle est correcte en XHTML?

(points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse)

- 9.a) <P>Texte du paragraphe</p>
- 9.b) </p>Texte du paragraphe<p>
- 9.c) <p>Texte du paragraphe<p />
- 9.d) <p>Texte du paragraphe</p>
- 9.e) <P>Texte du paragraphe</P>
- 9.f) Aucune des propositions ci-dessus

10. Décrivez la règle XHTML que vous avez utilisée pour répondre à la question précédente (points: 1)

- balises en minuscules,
- ouvrante d'abord, fermante ensuite (<fermante> =
 </ouvrante>)

11. Quelle est la bonne balise XHTML pour forcer le navigateur à effectuer un saut de ligne?

(points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse)

- 11.a)

- 11.b) <break/>
- 11.c) <hr />
- 11.d) </br >
- 11.e)

- 11.f)

12. Quelle est la bonne manière de définir un attribut de nom `width` et sa valeur en XHTML?

(points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse)

- 12.a) `style="width:80 %;"`
- 12.b) `WIDTH=80 %`
- 12.c) `WIDTH="80 %"`
- 12.d) `width="80%"`
- 12.e) `width=80 %`

13. Décrivez la règle applicable aux attributs utilisée pour répondre à la question précédente. (points: 1)

attribut en minuscule = valeur entre guillemets

14. Décrivez les règles de fermeture des balises en XHTML. Illustrez avec des exemples. (points: 2)

- Toute balise ouverte doit être fermée

- autofermante

- autre <p>.... </p>

- Fermeture dans l'ordre inverse d'ouverture. Dernière ouverte, première fermée <xx> ... <yy> ... </yy>... </xx>

15. Cette séquence XHTML est-elle correcte?

(points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse)

```
<ul> Boissons :
<li>Café</li>
<li>Thé <br />
    Couleur <br /> </li>
<ol>
<li>Thé noir</li>
<li>Thé vert</li>
</ol>
<li>Lait</li>
</ul>
```

15.a) Oui

15.b) Non

16. Compléments à la question précédente. (*points: 2*)

- Si la séquence ci-dessus n'est pas correcte, dites pourquoi et réécrivez-la correctement.
- Si la séquence ci-dessus est correcte, précisez les règles XHTML qu'elle vérifie.

Boissons :

```
<ul> Boissons
<li>Café</li>
<li>Thé <br />
    Couleur <br /> </li>
    <ol>
    <li>Thé noir</li>
    <li>Thé vert</li>
    </ol>
</li>
<li>Lait</li>
</ul>
```

17. Quels sont les éléments obligatoires dans un document XHTML?
(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée. 0 si pas de réponse.*)

- 17.a) DOCTYPE, html, head, body, title
 17.b) DOCTYPE, html, body
 17.c) DOCTYPE, html, head, body
 17.d) html, head, body
 17.e) html, head, title, body
 17.f) Aucun

18. Parmi les séquences XHTML suivantes, laquelle est correcte?
(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

- 18.a) <p>A short</p>
 18.b) <p>A short paragraph</p>
 18.c) <p>A short</p> paragraph

19. Pourquoi? Justifiez le choix que vous avez fait pour répondre à la question précédente. (*points: 1*)

20. Quelle est la séquence correcte: (*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

20.a) <input checked="checked">

20.b) <input checked>

20.c) <input checked="yes">

20.d) <input checked=yes>

21. Quels sont les différents niveaux de XHTML?

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

21.a) Transitional, Loose, Strict, Regular

21.b) Strict, Transitional, Frameset,

21.c) Transitional, Loose, Frameset, Strict

21.d) Strict, Transitional, Frameset, Normal

22. Quelle est la différence entre le XHTML Transitional et le XHTML Strict? (*points: 1*)

Certaines balises et certains attributs permis en Transitional ne le sont plus en Strict.

23. Les balises XHTML doivent-elles être écrites:

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

23.a) en minuscules?

23.b) en majuscules?

23.c) avec la première lettre en majuscule et le reste en minuscule?

23.d) indifféremment?

23.e) ni l'un ni l'autre?

24. URL (7 points)

24.a) Donnez la signification du sigle "URL".

Uniform Ressource Locator , Universal Ressource Locator

24.b) A quoi servent les URL?

Désigne une ressource (page web, image, video, audio, accès au mail, à un fichier...)

24.c) Comment les utilise-t-on dans un document XHTML?

différentes manières la plus commune:

`<a href="url">...</a>`, mais aussi `<img> <object>...`

24.d) Quelle est la structure générique d'un URL?

schema::partie spécifique au schema

(ftp, http, mailto...)

`http://<user>:<password>@<host>:<port>/<url-path>`

24.e) Donnez 3 exemples d'URL différents.

`http://www.w3c.org/`

`mailto:armand@mondom.fr`

`ftp://ftp.kernel.org/pub/`

25. Écrivez l'extrait de code XHTML nécessaire pour reproduire le résultat suivant: (6 points)

Entrée du jour

La salade fraîche du marché choisie par le chef

Plat du jour

La viande sélectionnée par notre cuisinier avec les légumes récoltés le matin même

Un dessert au choix

Choisissez parmi les possibilités suivantes:

- Tarte au citron
 1. avec crème
 2. avec zestes confits
- Fromage blanc
 1. au coulis de fruits rouges
 2. aux herbes

Café

Arabica, Robusta ou Moka selon votre envie

```
<dl>
  <dt>Entrée du jour</dt>
  <dd>La salade fraîche....</dd>

  <dt>Plat du jour</dt>
  <dd>La viande sélectionnée....</dd>

  <dt>Un dessert au choix</dt>
  <dd>Choisissez parmi ... suivantes:
    <ul>
      <li>Tarte au citron
        <ol>
          <li>avec crème</li>
          <li>avec zestes confits</li>
        </ol>
      </li>
      <li>Fromage blanc
        <ol>
          <li>au coulis </li>
          <li>aux herbes</li>
        </ol>
      </li>
    </ul>
  </dd>
  <dt>Café</dt>
  <dd>Arabica, Robusta ou Moka</dd>
</dl>
```

26. Écrivez l'extrait de code XHTML nécessaire pour produire le résultat suivant. Il ne vous est pas demandé de déterminer la largeur de la table ni celle des colonnes, simplement de reproduire la table et la présentation au sein de la table. (8 points)

Nom	Prénom	Notes		
		Partiel	Exam	Final
Armand	François	10	10	10
Lagaffe	Gaston	15	17	16

```
<table border="2">
  <tr><th rowspan="2">Nom</th>
    <th rowspan="2">Prénom</th>
    <th colspan="3">Notes</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Partiel</th>
    <th>Exam</th>
    <th>Finale</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Armand</td>
    <td>Francois</td>
    <td style="text-align:right">10</td>
    <td style="text-align:right">10</td>
    <td style="text-align:right">10</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Lagaffe</td>
    <td>Gaston</td>
    <td style="text-align:right">15</td>
    <td style="text-align:right">17</td>
    <td style="text-align:right">16</td>
  </tr>
</table>
```

27. Écrivez l'extrait de code XHTML nécessaire pour produire le résultat suivant. (4 points) Les lignes font partie du résultat attendu. Si nécessaire, on utilisera des attributs de style CSS. Le texte souligné **Cours L1_IO2** est un lien vers le document d'URL: <http://www.pps.jussieu/~armand/index.html>

Opérateurs

- Le signe < signifie: strictement inférieur.
- Le signe > signifie: strictement supérieur.
- Le signe & est utilisé pour effectuer un "et" logique
- Le signe | indique lui un ou logique

Les supports de cours sur ce lien: [Cours L1 IO2](#).

```
<hr />
<h1 style="text-align:center"> Opérateurs
</h1>
<ul>
  <li>Le signe &lt; </li>
  <li>Le signe &gt; </li>
  <li>Le signe &amp; </li>
  <li>Le signe | </li>
</ul>
<p style="text-align:right">
  <a href="http://w./~arm/">Cours</a></p>
<hr />
```

II)CSS (15 points)

28. Quelle est la signification du sigle CSS? (points: 1)

Cascading Style Sheets

29. Donnez la séquence XHTML nécessaire pour référencer une feuille de style externe à un document XHTML. On suppose que la feuille de style est un fichier de nom "MesSytyles/rigolo.css" (points: 1)

<link href="MesStyles/rigol.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

30. Est-il possible de référencer une feuille de style se trouvant sur une machine autre que celle où se trouve le fichier XHTML utilisant cette feuille? Déterminez. (points: 1)

OUI.

Dans l'exemple ci-dessus on utilise une URL, donc la feuille peut-être n'importe où, si l'URL est absolue.

31. Dans un document XHTML, quel est le bon emplacement pour insérer la référence à une feuille de style externe? Points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.

31.a) Dans la section <head>

31.b) Avant la balise <html>

31.c) Après la balise </html>

31.d) Dans la section <body>

31.e) N'importe où dans le document XHTML?

32. Quelle balise doit-on utiliser pour définir une feuille de style interne à un document XHTML?

points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.

32.a) <script>

32.b) <style>

32.c) <css>

32.d) <style location="internal">

33. Quel attribut doit-on utiliser pour définir un style localement à une balise XHTML? (*points: 1*)

<p style="nnnnn">

34. Quelle est la syntaxe correcte pour une feuille de style?
points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.

34.a) {body;color:black}

34.b) {body:color=black}

34.c) body {color: black}

34.d) body:color=black

35. Donnez la forme générale des règles de style utilisée dans les feuilles de style. (*points: 3*)

sélecteur [,sélecteur]* {propriété: valeur; [propriété: valeur;]*}

Où sélecteur est :

Balise,

Classe,

Identificateur...

36. Quelle propriété faut-il utiliser dans une feuille de style pour changer la couleur d'arrière-plan?

points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.

36.a) color

36.b) background-color

36.c) bgcolor

36.d) bg-color

36.e) backgroundcolor

37. Soit les déclarations de lignes d'un tableau: (*points: 2*)

<tr> <td>Alien</td><td>Scott Rildey</td></tr>

<tr><td>Vertigo</td><td>Hitchcock Alfred</td></tr>

Modifiez ces lignes et écrivez les éléments de feuille de style nécessaires pour que les lignes impaires apparaissent sur un fond

bleu (`blue`) et les lignes paires avec un fond jaune (`yellow`).

`tr.a0 {background-color: blue}`

`tr.a1 {background-color: yellow}`

`<tr class="a0"> <td>Alien</td><td>Scott Rildey</td></tr>`

`<tr class="a1"><td>Vertigo</td><td>Hitchcock Alfred</td></tr>`

38. Quelle est l'utilité des balises `<div>` et `<span>`? Quelle différence y a-t-il entre ces deux balises? (*points: 2*)

`<span>... </span>`

Permet de définir des attributs de style commun à tout ce qui est compris entre ces deux balises.

Ne peut pas comprendre de blocs (**ex: `<p>`**)

`<div>..</div>`

Idem, mais en général, les navigateurs génèrent un saut de ligne avant et après chaque section `div`.

Peut comprendre des blocs (**ex: `<p>`**)

III) PHP (35 points)

39. Quelles balises délimitent l'insertion de code PHP dans un document XHTML? (*points: 1*)

`<?php. ... ?>`

40. Décrivez quel traitement est effectué par le serveur web et l'interpréteur PHP quand du code PHP est détecté dans une page XHTML. (*points: 2*)

Serveur web trouve les sections `<?php.... ?>`

Les envoie a l'interpreteur PHP

Le resultat renvoyé par l'interpreteur est substitué au code PHP dans le fichier (XHTML) d'origine

41. Quelle(s) est (sont) la (les) bonne(s) façon(s) d'introduire des commentaires en PHP? (*points: 1*) *Soyez exhaustifs.*

//NNN

/* NNN*/

#NNN

42. Quelle(s) est (sont) la (les) bonne(s) manière(s) de nommer une variable en PHP?

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

42.a) \$Ma_variable

42.b) mon_compteur

42.c) \$_bonneVariable

42.d) \$1_indicateur

42.e) \$Tableau-qui-me-plait

42.f) \$var_glob_1

43. Quels sont les différents types de données supportés en PHP?

(*points: 2.*) *Soyez exhaustifs.*

Entier, Booléen, Chaîne, flottant

44. Soit les instructions PHP suivantes (*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

```
$var1 ="toto"; $var2 ="titi";
```

```
$var= "$var1"."$var2";
```

```
echo "Cette variable s'appelle $var";
```

Le résultat obtenu sera:

44.a) Cette variable s'appelle \$var

44.b) Cette variable s'appelle toto

44.c) Cette variable s'appelle \$var1.\$var2

44.d) Cette variable s'appelle tototiti

45. Donnez la séquence de code PHP nécessaire pour afficher au moyen de la fonction `echo` le résultat suivant: (*points: 2*)

La variable `$titi` est une chaîne qui ne contient ni `'` ni `"`.

`echo 'La variable $titi est une chaîne qui ne contient ni \' ni "'`

46. Le texte généré par un script PHP peut-il contenir des balises XHTML?

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

46.a) Oui

46.b) Non

47. Soit le formulaire XHTML suivant: (*points: 1*)

```
<input type="text" size="20" name="prenom" />
```

De quelle manière, le champ de saisie sera-t-il accessible dans un script PHP?

`$_REQUEST["prenom"]`

48. Une variable PHP peut-être:

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

48.a) définie

48.b) définie et vide

48.c) "pas définie", ou "définie et vide", ou "définie et non vide",

49. Soit la création de tableau suivante:

```
$Livres[]="Les misérables"; $Livres[]="Harry Potter";
```

```
$Livres[]="Le seigneur des Anneaux";
```

L'instruction PHP `echo "$Livres[1]";` imprimera:

(*points: 1, -1 en cas de réponse erronée, 0 si pas de réponse.*)

49.a) Les misérables

49.b) Harry Potter

49.c) Le seigneur des Anneaux

49.d) Rien du tout.

50.(6 points) On suppose qu'en plus du tableau précédent \$Livres[], on dispose d'un tableau \$Auteurs[] initialisé comme suit:
 \$Auteurs[]= "Victor Hugo"; \$Auteurs[]= "J.K. Rowling"; \$Auteurs[]= "J.R.R. Tolkien";
 Donnez la séquence de **code PHP** qui permet de procéder à l'affichage suivant:

Numéro	Auteur	Ouvrage
1	Victor Hugo	Les Misérables
2	J.K. Rowling	Harry Potter
3	J.R.R. Tolkien	Le Seigneur des Anneaux

```
<?php
$Livres[]= "les Misérables";
$Livres[]= "Harry Potter";
$Livres[]= "Le Seigneur des Anneaux";

$Auteurs[]= "Victor Hugo";
$Auteurs[]= "J.K. Rowling";
$Auteurs[]= "J.R.R. Tolkien";
?>

<table border="2">
<tr><th>Numéro</th><th>Auteur</th><th>Ouvrage</th></tr>
<?php
$i = 0;
for ($i=0; $i < sizeof($Livres); $i++) {
    echo "<tr><td>", $i+1;
    echo "</td><td>$Livres[$i]</td><td>$Auteurs[$i]</td>";
    echo "<tr>";
}
echo "</table>";
?>
```

51. (15 points) Soit le code XHTML suivant extrait d'un fichier nommé "formulaire.html"

```
<form action="http://toto.org/test.php"
method="get">
  Nom    <input type="text" name="nom"
size="30" maxlength="60"/>
  Prenom <input type="text" name="pre"
size="30" maxlength="60" />
  <input type="submit" value="Envoi!" name="go"
/>
</form>
```

- Indiquez quel URL sera transmis par le navigateur si l'utilisateur a rempli le formulaire avec les valeurs "Talon" et "Achille" respectivement pour les champs nom et prénom avant d'envoyer le formulaire en cliquant sur le bouton "Envoi!".

Il vous est demandé d'écrire le code du fichier `test.php` après avoir lu l'ensemble des consignes suivantes. On veillera à ce qu'un utilisateur ne soit pas enregistré plusieurs fois en fonction de l'utilisation des majuscules et/ou minuscules dans son nom et son prénom. En clair, le nom `ArmAnd` est le même que le nom `aRMaND`.

On suppose que les noms et prénoms des utilisateurs connus sont enregistrés dans un fichier sur le serveur et que l'on dispose pour écrire le code PHP du fichier "test.php" de deux fonctions PHP:

- `$Liste = LireFichierDesUtilisateurs()` qui n'a aucun paramètre formel et renvoie - sous une forme que vous devez déterminer - la liste des utilisateurs déjà connus enregistrés dans un fichier,
- `EcrireFichierDesUtilisateurs($Liste)` qui prend comme paramètre formel la liste des utilisateurs connus et l'enregistre sur disque.

Ces deux fonctions sont fournies dans un fichier "aide_php.inc", vous n'avez pas à écrire le code de ces fonctions, mais simplement à les utiliser. Il vous faut simplement choisir la forme de la variable \$Liste utilisée ci-dessus de manière à ce que l'écriture du script test.php vous soit simplifiée. On suppose que ces 2 fonctions ne peuvent jamais produire d'erreur.

Il ne vous est pas demandé de générer complètement le code XHTML nécessaire pour que les pages générées puissent être validées ou même affichées, mais seulement les parties informatives décrites ci-dessus. En clair, seul le contenu entre les balises <body> et </body> est nécessaire pour cet exercice.

Écrivez le code PHP du fichier test.php qui:

- Vérifie que les champs du formulaire ont été remplis avant envoi par l'utilisateur et que les noms et prénoms saisis sont différents l'un de l'autre, font au moins 2 caractères chacun.
- Si les champs ne sont pas correctement remplis, on affichera une page contenant un message d'erreur explicite et exhaustif: toutes les raisons ayant conduit au rejet de la demande devront être indiquées.
- Si l'utilisateur est déjà connu, on affichera une page indiquant le nombre de fois précédentes où il a déjà activé ce script, y compris cette fois-ci. On affichera aussi son nom et prénom.
- Si l'utilisateur n'est déjà connu, après avoir procédé à son enregistrement, on affichera une page comportant son nom et prénom, indiquant qu'il est nouveau et est désormais enregistré, son compteur de visite sera initialisé à 1.

<http://toto.org/test.php?nom=Talon&prenom=Achille&go=Envoi>

```
function verif_champ($champ, &$liste)
{
    $reason="";
    if (isset($_GET[$champ])) {
        $valeur = $_GET[$champ];
        if (!empty($valeur)) {
            return (strtolower($valeur));
        } else {
            $reason="empty";
        }
    } else {
        $reason="missing";
    }
    if (is_string($liste)) {
        if (!empty($liste)) {
            $liste = $liste.", ";
        }
        $liste= $liste.$champ." $reason";
    }
    return "";
}

define ("OBLIG", TRUE);
define ("NON_OBLIG", FALSE);

$nonObl= NON_OBLIG;
$ChampsManquants="";
class Utilisateur {
var $Nom,
    $Pre,
    $Cpt;
};
$u = new Utilisateur();

$u->Nom=verif_champ('nom', $ChampsManquants);
$u->Pre=verif_champ('prenom',
$ChampsManquants);
```

```
if ((strlen($u->Nom) <= 2) ||
    (strlen($user->Prenom) <= 2)) {
    $ChampsManquants = $ChampsManquants.
        " Nom et/ou Prenom trop petits";
}

if ($user->Nom == $user->Prenom) {
    $ChampsManquants = $ChampsManquants.
        " Nom et Prenom identiques";
}

if (!empty($ChampsManquants)) {
    echo 'ERREUR<br />';
    exit("Vous avez oublier de saisir les
champs suivants:".
$ChampsManquants.'!');
}

$users= LireFichierDesUtilisateurs();
$found = 0;

foreach ($users as $np => $uc) {
    if (($uc->Nom == $u->Nom) &&
        ($uc->Pre == $u->Pre)) {
        echo "Vous etes deja venu $uc->Cpt
fois<br />";
        $users[$np]->Cpt++;
        $found = 1;
        break;
    }
}

if ($found == 0) {
    echo "Votre premiere visite!<br />";
    $u->Cpt=1;
    $users[$u->Nom.$u->Pre]=$u;
}
```

```
EcrireFichierDesUtilisateurs ($users) ;  
}
```