



**LPTI 2**  
**Devoir**  
**Module : Développement Web**  
**Durée : 1 heure**

**Support de cours autorisé**  
**L'utilisation de l'ordinateur est interdite**

**Exercice 1 (10 pts): QCM**

- 1. Comment sont récupérées dans la page d'arrivée les variables passées par l'URL ?**
  - A) \$\_GET['nom\_de\_variable']
  - B) \$\_GET[\$nom\_de\_variable]
  - C) \$\_GET('nom\_de\_variable')
- 2. Pour connaître les options de configuration de PHP, on utilise la fonction PHP ?**
  - A) phpinfo()
  - B) infophp()
  - C) phpvars()
- 3. A quoi peut servir la fonction unset() ?**
  - A) Mettre une variable à 0
  - B) Mettre des espaces dans la variable
  - C) Effacer la variable de la mémoire
- 4. L'opérateur de concaténation est ?**
  - A) Le signe +
  - B) Le signe &
  - C) Le point .
- 5. Quel est le symbole à utiliser pour séparer les variables passées par un url ?**
  - A) Un point virgule ;
  - B) &
  - C) \$
- 6. Différence essentielle entre un formulaire method = POST et un formulaire method = GET ?**
  - A) La methode GET est plus rapide
  - B) La méthode POST passe par le système de courrier du serveur
  - C) Avec la methode GET les données sont passées par l'URL, et avec POST en interne
- 7. Dans quelle variable est stockée le nom du fichier du script en cours ?**
  - A) \$SERVER[PHP\_SELF]
  - B) \$\_SERVER[PHP\_SELF]
  - C) \$\_SERVER[\$PHP\_SELF]
- 8. Comment traduire: Si \$a est > 5, alors on met 2 dans \$b sinon on met \$b à 0 ?**
  - A) (\$a>5) ? (\$b=2) : (\$b=0)
  - B) (\$a>5) ? (\$b=0) : (\$b=2)
  - C) (\$a>5) ? (\$b=2) , (\$b=0)
- 9. Comment choisit-on le mode d'accès en écriture à un fichier ?**
  - A) Le second paramètre de fopen
  - B) Le premier paramètre de fwrite
  - C) Le second paramètre de fputs

10. Quels paramètres utilise-t-on pour ajouter des données à un fichier ?

- A) a+
- B) w+
- C) a

### **Exercice 2 (5 pts):**

Écrire un programme php qui affiche dans un tableau une matrice identité d'ordre 10.

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

### **Exercice 3 (5 pts):**

Considérons le script PHP ci-dessous :

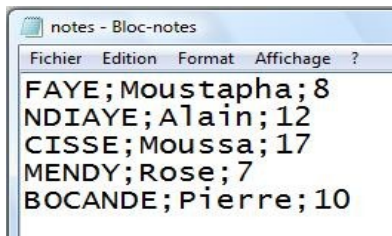
```

1.  <html>
2.  <body>
3.  <table border="1" align="center">
4.    <caption>Notes PHP</caption>
5.    <tr>
6.      <th>Numéro</th>
7.      <th>NOM</th>
8.      <th>Prénoms</th>
9.      <th>Note</th>
10.   </tr>
11.  <?php
12.   $nl=0;
13.   $couleur=array("yellow","green");
14.
15.   $fr=fopen("notes.txt","r");
16.   while(!feof($fr)) {
17.     $ligne=fgets($fr);
18.     $etudiant=explode(";", $ligne);
19.     $r=$nl%2;
20.     echo"<tr bgcolor='\$couleur[$r] ' >";
21.
22.     echo"<td>".($nl+1). "</td>";
23.     echo"<td>$etudiant[0]</td>";
24.     echo"<td>$etudiant[1]</td>";
25.     echo"<td>$etudiant[2]</td>";
26.     echo"</tr>";
27.     $nl++;
28.   }
29.   fclose($fr);
30.  ?>
31. </table>
32. </body>
33. </html>

```

Extraits:

Fichier notes.txt



Résultat du script

Notes PHP

Numéro	NOM	Prénoms	Note
1	FAYE	Moustapha	8
2	NDIAYE	Alain	12
3	CISSE	Moussa	17
4	MENDY	Rose	7
5	BOCANDE	Pierre	10

Modifier le code à partir de la ligne 11 de manière à obtenir le résultat suivant:

Notes PHP

Numéro	NOM	Prénoms	Note
1	FAYE	Moustapha	8
2	NDIAYE	Alain	12
3	CISSE	Moussa	17
4	MENDY	Rose	7
5	BOCANDE	Pierre	10
Moyenne de la classe			10.8
Note la plus élevée			17
Note la plus faible			7

**NB:** l'effectif des étudiants n'est pas préalablement fixé.