

Nom : ..... Prénom: ..... Classe:.....

Matière : <b>Langages de scripts</b>	Filière : IIR	Niveau : 3
Date de l'épreuve : 08/02/2022 11:00	Durée de l'épreuve :	2H
— La clarté de la feuille et du code est prise en considération. — Encercler la bonne ou les bonnes réponses. — <b>Documents NON autorisés</b>		

## Questions de compréhension (5,5 pts)

1. (1.5 pts) Quel est l'interpréteur de chacun des langages suivants ?

**PHP:** .....  
**JS:** .....  
**HTML:** .....

3. (0.5 pts) Laquelle des expressions suivantes crée un tableau php ?

- A. new array()
- B. array[]
- C. \$array()
- D. array()

5. (0.5 pts) Laquelle parmi les instructions PHP suivantes va stocker 55 dans la variable nbr ?

- A. int \$nbr= 55 ;
- B. var nbr = 55 ;
- C. \$nbr= 55 ;
- D. 55= \$nbr ;

6. (0.5 pts) Quelle sera la sortie du code ci-dessous ? :

```
<?php
$str2 = "tout le monde !" ;
function fun($str1){
    echo $str1 ;
    echo $str2 ;
}
fun("Bonjour") ;
?>
```

- A. Bonjourtout le monde !
- B. Error / Notice
- C. Bonjour
- D. tout le monde !

4. (0.5 pts) Un script PHP devrait commencer par ?

- A. <!php
- B. <php
- C. <?
- D. <?php

7. (0.5 pts) Quelle sera la sortie du code ci-dessous ?

```
<?php
$nbr = "1234" ;
echo $nbr+1 ;
?>
```

- A. 1
- B. 2
- C. 1235
- D. 12341

8. (0.5 pts) Quelle est la différence entre les méthodes GET et POST ?

- A. GET affiche les valeurs entrées dans un formulaire dans l'URL, contrairement à POST.
- B. POST affiche les valeurs saisies dans un formulaire dans l'URL, contrairement à GET.
- C. Les deux affichent les valeurs entrées dans un formulaire dans l'URL.
- D. Il n'y a pas de différence.

9. (0.5 pts) Quelle sera la sortie du code PHP suivant ?

```
<?php
for($x=1 ; $x<=100 ; $x++){
    if($x==50)
        break ;
    print($x) ;
}
?>
```

- A. Une série de 1 à 49 sera affichée.
- B. Une série de 50 à 100 sera affichée.
- C. Une série de 1 à 100 sera affichée. Le nombre 50 ne sera pas affiché.
- D. Une série de 1 à 100 sera affichée.

10. (0.5 pts) Quelle est la sortie de ce code ?

```
<?php
$c=0 ;
for($i=0 ;$i<5 ;$i++){
    $c+=$i ;
}
print($c) ;
?>
```

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

### Exercice 1: Interprétation de scripts (6 points)

Soit les scripts PHP suivants:

fichier PHP : formulaire.php

```
<?php
include_once("commun.inc.php");
$a+=$b;
?>
<html>
  <head><title>Formulaire</title><meta charset="utf-8"></head>
  <body><H1>Créer un compte</H1>
    <form action="traitement.php" method="post">
      Nom : <input type="text" name="nom"/><br/>
      Prénom : <input type="text" name="prenom"/><br/>
      E-mail : <input type="email" name="email"/><br/>
      Mot de passe : <input type="password" name="pass1"/><br/>
      Confirmer mot de passe : <input type="password" name="pass2"/><br/>
      <input type="submit" value="Envoyer"/>
    </form>
  </body>
</html>
```

Fichier PHP : traitement.php

```
<?php
include_once("commun.inc.php");
?>
<html><head><title>Traitement</title><meta charset="utf-8"/></head>
  <body><H1>Nouveau compte</H1>
    <?php
      //Exercice 1, Q.1
      echo "<ul>";
      //Exercice 1, Q.4
      echo "</ul>";
    ?>
  </body></html>
```

Fichier PHP commun.inc.php

```
<?php
session_start(); $a=15; $b="2";
if(isset($_SESSION['c']))$_SESSION['c']++; else $_SESSION['c']=1;
function afficherLI($message, $couleur='black'){
    echo "<li style='color:$couleur'>$message</li>";
}??>
```

Dans cet exemple de code, on a une page formulaire.php contenant un formulaire HTML qui envoie vers la page traitement.php. Les deux fichiers PHP font appel à un fichier commun.inc.php

Dans la suite, nous supposons que l'utilisateur ouvre la page formulaire.php sur son navigateur, remplit tous les champs du formulaire avant de l'envoyer. Il ne fera cette opération qu'une seule fois.

1. (3pt) Dans traitement.php, donnez les valeurs retournées par les expressions suivantes (insérées à la place du commentaire //Exercice 1, Q.1)

a. <code>echo \$x;</code> .....	d. <code>echo count(\$_POST);</code> .....
b. <code>echo \$a;</code> .....	e. <code>echo count(\$_GET);</code> .....
c. <code>echo \$a*\$b;</code> .....	f. <code>echo \$_SESSION['c'];</code> .....

2. (0,5pt) Est-ce qu'on va obtenir le même résultat si on enlève session\_start() du fichier inclut et on l'ajoute dans les scripts formulaire.php et traitement.php juste avant le `include_once(..)`?

Oui Non ; Pourquoi? .....

3. (1,5pt) Quels sont les appels corrects de la fonction afficherLI : (chaque réponse incorrecte = perte de points)

- `afficherLI("Bonjour");`  `afficherLI("Bonjour","red");`  `afficherLI();`
- `afficherLI("Bonjour", '#FF0000');`  `afficherLI($a);`  `afficherLI(1234,"red");`
- `afficherLI("Bonjour<br/>");`  `AfficherLi("Bonjour", "red");`

4. (1pt) A la place du commentaire //Exercice 1, Q.4, Nous souhaitons afficher les informations envoyées par le formulaire en utilisant la fonction afficherLI. Le résultat doit être au format suivant :

```
<li style='color:black'>nom : BIHI</li>
<li style='color:black'>prenom : Samir</li>
...
```

Quelle est la syntaxe de boucle la plus adaptée pour atteindre cet objectif?

- `for($i=0;$i<count($_POST);$i++)...`
- `foreach($_POST as $key=>$val)...`
- `foreach($_POST as $val)...`

**Exercice 2 : Production de scripts PHP-MySQL (8,5 points)**





