

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

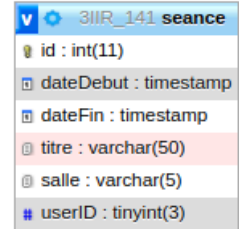
|                                |                      |            |
|--------------------------------|----------------------|------------|
| Matière : Langages de scripts  | Filière : IIR        | Niveau : 3 |
| Date de l'épreuve : 28/12/2023 | Durée de l'épreuve : | 30min      |

**Documents non autorisés. Tout échange verbal ou matériel (blanco, stylo...) est strictement interdit .**

Soit le code HTML/PHP ci-dessous : ajout-seance.php

La Base de données "planning" contient entre autres deux tables "seance" et "utilisateur".

La structure de la table séance est donnée ci-dessus. L'application permet aux utilisateurs de planifier leurs tâches sous forme de séances.



```

1  <?php
2  require_once("db.inc.php");
3  if(!isset($_SESSION['user'])) header("Location: login.php");
4  function input($t, $n, $v=""){return "<input type='$t' name='$n' value='$v' />";}
5  if(isset($_POST['save'])){
6      $titre=ucfirst(strtolower(addslashes(trim($_POST['titre']))));
7      $pdo->exec("INSERT INTO seance (dateDebut,dateFin,titre,salle,userID)
8      VALUES ('{$_POST['d1']} {$_POST['t1']}:00', '{$_POST['d2']} {$_POST['t2']}:00',
9      '{$_titre}', '{$_POST['salle']}', '{$_SESSION['user']->id}')");} ?>
10 <html><head><title>Contrôle 5</title></head><body>
11 <form method='post'><?=input("date", "d1")?><?=input("time", "t1")?><br/>
12 <?=input("date", "d2")?><?=input("time", "t2")?><br/><?=input("text", "titre")?><br/>
13 <?=input("text", "salle")?><br/><?=input("submit", "save", "Enregistrer")?></form>
14 </body></html>
  
```

Remarques : \* Le type timestamp dans MySQL s'écrit au format suivant : "YYYY-MM-DD HH:ii:ss"

\* Les input de type 'time' utilisent le format suivant "HH:ii", ceux de type 'date' utilisent le format "YYYY-MM-DD"

- Le script ajout-seance.php va être interprété par : (1pt)  
 Le navigateur,  MySQL,  WAMP,  Apache,  JavaScript,  Le système d'exploitation,
- La condition de la ligne 3 sera toujours vraie. Que faudra-t-il ajouter avant ? (2pt)  
**session\_start()**
- Expliquez la ligne 6 ? (1pt)  
*on récupère le titre envoyé par formulaire, on en enlève les espaces des extrémités, on le protège avec des / contre les injections SQL, on le remet en minuscules puis on met seulement la première lettre en majuscule*
- Quand est-ce qu'on doit définir le contenu de `$_SESSION['user']` dans notre projet (2pt)  
*Au moment de l'authentification (login)*
- Quel est le type de la variable `$_SESSION` ? (1pt)  
*tableau associatif*
- Donner une expression PHP pour supprimer toutes les données de session sans que le Cookies de la session ne soit supprimé: (1pt)  
**session\_unset()**
- Si on remplace "return" par "echo" dans la ligne 4. Que faut-il changer dans le reste du fichier? (2pt)  
*quand on appelle la fonction input on doit remplacer le bloc PHP <?= par un bloc PHP <?php parce que le premier inclut un echo.*
- Y aura-t-il une erreur dans l'expression suivante? NON OUI (1pt)  
**return '<input type="' . \$t . '"' name="\ \$n \" value='\$v' />';**
- En PHP, est-ce qu'on peut inclure un fichier qui contient uniquement du HTML (ne contient aucun bloc PHP) NON OUI (1pt)

10. On veut lister toutes les séances (Heure Début, Heure Fin, Titre, Salle) pour une date reçue dans la variable `$_GET['date']` dans le format "YYYY-MM-DD". L'affichage doit être sous forme de tableau dans une nouvelle page "agenda.php" accessible aux utilisateurs authentifiés seulement. La requête SQL nécessaire est donnée. Complétez le code (PHP+HTML) de cette page. (6pt)

Rappel: la fonction `explode($separator, $string): array` permet de découper une chaîne de caractères

```
<?php
session_start();
$sql="SELECT * FROM seance WHERE userID='{$_SESSION['user']->id}' AND dateDebut LIKE
'{"$_GET['date']}%' ORDER BY dateDebut";
require_once("db.inc.php");
if(!isset($_SESSION['user'])) header('Location: login.php');
$res=$db->query($sql); ?>
<html><head><title>Agenda</title></head>
<body><?php echo "<table>";
while($s=$res->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){
    $h1=explode(" ", $s->dateDebut); $h1=explode(":", $h1[1]);
    $h2=explode(" ", $s->dateFin); $h2=explode(":", $h2[1]);
    echo "<tr><td>$h1[0]:$h1[1]</td><td>$h2[0]:$h2[1]</td><td>$s->titre</td>
<td>$s->salle</td></tr>";
}
echo "</table></body></html>";
?>
```

11. Laquelle des déclarations suivantes est correcte pour un tableau en JavaScript? (1pt)

- `var t[] = 80;`
- `let t = array(80, 90, 100)`
- `var t = new array(80, 90, 100)`
- `let t =[80, 90, 100]`

12. Le type String en Javascript a des attributs et des méthodes :  VRAI,  FAUX, (1pt)