

Nom : Prénom : Classe :

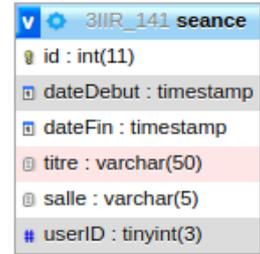
Matière : Langages de scripts	Filière : IIR	Niveau : 3
Date de l'épreuve : 28/12/2023	Durée de l'épreuve :	30min

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  include_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  { $pdo->exec("INSERT INTO seance (dateDebut,dateFin,titre,salle,userID)
7  VALUES ('{$_POST['d1']} {$_POST['t1']}:00', '{$_POST['d2']} {$_POST['t2']}:00',
8  '{$_POST['titre']}', '{$_POST['salle']}', '{$_SESSION['user']->id}')"); ?>
9  <html><head><title>Contrôle 5</title></head><body>
10 <form method='get'><?=>input("date", "d1")?><?=>input("time", "t1")?><br/>
11 <?=>input("date", "d2")?><?=>input("time", "t2")?><br/><?=>input("text", "titre")?><br/>
12 <?=>input("text", "salle")?><br/><?=>input("submit", "save", "Enregistrer")?></form>
13 </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"

1. Pour que notre script soit correct, il faut faire une modification dans la ligne 10. Laquelle? (1pt)
`method="post"`
2. Pour pouvoir lire la variable `$_SESSION` dans la ligne 3, le fichier "db.inc.php" doit faire appel à une fonction prédéfinie. Laquelle? (2pt)
`session_start()`
3. Quel est le type de la variable `$_SESSION['user']`? (1pt)
c'est un objet car on voit plus tard qu'on accède à ses attributs avec ->
4. Que pouvez-vous dire à propos du 3e paramètre de la fonction `input(...)`? (2pt)
qu'il est optionnel (il a une valeur par défaut)
5. Réécrivez la ligne 11 entière en utilisant un seul bloc PHP `<?=> ?>` (2pt)
`<?=>input("date", "d2").input("time", "t2")."
".input("text", "titre")."
" ?>`
6. Y aura-t-il une erreur dans l'expression suivante? NON OUI (1pt)
`return '<input type="$t" name="$n" value="$v" />';`
7. La variable `$pdo` est de type PDO et elle est déclarée dans le fichier "db.inc.php". Est-ce qu'elle peut utiliser un SGBD autre que MySQL/MariaDB? NON OUI (1pt)
8. Avant de faire l'insertion dans la BDD, nous souhaitons nous assurer que le titre ne dépasse pas 50 caractères. Donnez la condition à ajouter juste avant l'insertion: (1pt)
`if(strlen($_POST['titre'])<=50)`
9. Nommez une autre fonction PHP qui peut vérifier la longueur et le contenu en utilisant une expression régulière: (1pt)
`preg_match(...)`

10. On veut lister toutes les séances (Début, Fin, Titre, Salle) programmées à partir de maintenant sous forme de tableau dans une nouvelle page "agenda.php". La requête SQL nécessaire est donnée. Complétez le code (PHP+HTML) de cette page. (6pt)

```
<?php
session_start();
$sql="SELECT * FROM seance WHERE userID='{$_SESSION['user']->id}' AND
dateDebut>NOW() ORDER BY dateDebut";
require_once("db.inc.php");
if(!isset($_SESSION['user'])) header('Location: login.php');
$res=$pdo->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 PHP? (1pt)

- \$grades[] = 80;
- let \$grades = array(80)
- \$grades = new Array(80)
- \$grades = array[80, 87, 94]

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