

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 : planning.php

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

L'application permet aux utilisateurs de planifier leurs tâches sous forme de séances.

3IIR_141 utilisateur	3IIR_141 seance
id : tinyint(3)	id : int(11)
email : varchar(50)	dateDebut : timestamp
pass : varchar(100)	dateFin : timestamp
nom : varchar(30)	titre : varchar(50)
prenom : varchar(30)	salle : varchar(5)
genre : enum('H','F')	userID : tinyint(3)
role : enum('admin','client')	
telephone : varchar(20)	

```

1 <?php
2 require_once("db.inc.php");
3 if(!isset($_SESSION['user'])) header('Location: login.php');
4 $res=$db->query("SELECT * FROM seance WHERE userID='{$_SESSION['user']}'[ 'id']}'
5 | | AND dateDebut LIKE '{$_POST['date']}'%" ORDER BY dateDebut"); ?>
6 <html><head><title>Contrôle</title><script>
7 function envoyer(){document.querySelector('form').submit();}</script></head>
8 <body><form method='post'><input type="date" name="date" onchange="envoyer()"/></form>
9 <?php echo "<table>"; while($s=$res->fetch(PDO::FETCH_OBJ)){ $h1=explode(" ", $s->dateDebut);
10 $h1=explode(":", $h1[1]); $h2=explode(" ", $s->dateFin); $h2=explode(":", $h2[1]);
11 echo "<tr><td>$h1[0]:$h1[1]</td><td>$h2[0]:$h2[1]</td><td>$s->titre</td>
12 <td>$s->salle</td></tr>"; } echo "</table></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"  
 \* La fonction .submit() en JavaScript permet d'envoyer un formulaire.

- L'événement "onchange" de l'élément "input" a été lié depuis le code HTML. Comment refaire la même chose depuis le JavaScript? (2pt)  
`document.querySelector('input').onchange = envoyer;`
- Pour que notre code soit opérationnel on doit faire appel à session\_start(); est-ce qu'on peut faire ça dans le fichier db.inc.php?  NON  OUI (2pt)  
 justifiez : *parce qu'il est inclus en début de page*
- Dans une méthode de classe en PHP comment fait-on référence à l'objet courant? (2pt)  
*\$this*
- Quand on crée une session on crée implicitement un Cookies  FAUX  VRAI (1pt)
- L'élément "input" de type "date" envoie une date dans un format prédéfini YYYY-MM-DD. Est-ce qu'on a besoin de re-vérifier la valeur reçue du côté serveur?  NON  OUI (2pt)  
 Pourquoi? *parce que le front-end peut être manipulé par l'utilisateur malveillant*
- Nous supposons que l'élément "input" est de type "text". Pour éviter les injections SQL sur le champs \$\_POST['date'] quelles fonctions peut-on utiliser? (1pt)  
 trim(...)  preg\_match(...)  addslashes(...)  strtoupper(...)  preg\_split(...)
- Cochez le type de contenu qu'on peut générer dynamiquement depuis un script PHP: (1pt)  
 Texte  HTML  JavaScript  JSON  XML  Image  PDF  Tous ces contenus
- Les tableaux en PHP ont des attributs et des méthodes comme en JavaScript  NON  OUI (1pt)
- La variable \$db est : (1pt)  
 une classe  un objet  un array  une chaîne de caractères  rien de tout cela

