

Nom : Prénom: Classe:.....

Matière : Langages de scripts	Filière : IIR	Niveau : 3
Date de l'épreuve : 26/12/2023	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 : produits.php

```

1  <?php
2  require_once("db.inc.php");
3  $res=$bdd->query("SELECT * FROM produit ORDER BY label");
4  $nb = count($res->fetchAll());
5  echo '<html><head><title>Contrôle</title></head><body>';
6  echo "<h1>Nombre de produits : $nb</h1><table>";
7  echo "<tr><th>Photo</th><th>Libellé</th><th>Qté.</th><th>Action</th></tr>";
8  while ($p=$res->fetch(PDO::FETCH_ASSOC))
9      echo "<tr><td><img src='$p->photo' /></td><td>$p->label</td><td>$p->nombre</td>
10     <td><a href='add10.php?id=$p->id'+10</a> <a href='delete.php?id=$p->id'>Del.</a></td>
11     </tr>"; echo "</table></body></html>"; ?>

```

3IIR_141 utilisateur

id : tinyint(4)
email : varchar(50)
pass : varchar(100)
nom : varchar(30)
prenom : varchar(30)
genre : enum('H','F')
role : enum('admin','client')
telephone : varchar(20)

3IIR_141 produit

id : int(11)
label : varchar(100)
photo : varchar(20)
nombre : int(11)

La Base de données "controle" contient entre autres deux tables "produit" et "utilisateur" dont la structure est donnée ci-dessus.
 La balise <th> représente une cellule d'entête de tableau.

- Le fichier db.inc.php doit contenir la déclaration de la variable \$bdd. Pourquoi ne pas l'inclure avec:
`include_once("db.inc.php");` (1pt)
parce qu'on ne veut pas continuer le chargement de la page si on n'arrive pas à charger le fichier de connexion à la base de données.
- Expliquer la ligne 4 (2pt)
on récupère tous les résultats dans un tableau puis on récupère la taille du tableau.
- Le type de "fetch" utilisé dans la ligne 8 ne correspond pas à la syntaxe utilisée dans les lignes 9 et 10. Corrigez la ligne 9 pour récupérer correctement les champs du produit \$p (2pt)
`echo "<tr><td><td>{ $p['label'] }</td>....";`

Dans la suite de l'épreuve, on suppose que toutes les erreurs précédentes ont été corrigées.
- Y aura-t-il une erreur dans l'expression PHP suivante? NON OUI (corrigez-là) (1pt)
`echo "<h1>Nombre de produits : $NB</h1><table>";`
`echo "<h1>Nombre de produits : $nb</h1><table>"; // $nb doit être en minuscules`
- Y aura-t-il une erreur dans l'expression PHP suivante? NON OUI (corrigez-là) (1pt)
`echo "<h1>Nombre de produits : "{$nb}"</h1><table>";`
`echo "<h1>Nombre de produits : ".$nb."</h1><table>";`
- Pour vérifier si l'utilisateur est authentifié, nous allons ajouter la ligne suivante : (2pt)
`if(!isset($_SESSION['user'])) header('Location: login.php');`
 Que faut-il ajouter d'autre ?
`session_start()`

- Dans la page delete.php, nous allons commencer par récupérer l'ID du produit et le mettre dans une variable \$prodID. Donnez l'expression permettant de faire cette opération. (1pt)
`$prodID=$_GET['id'];`

8. Donnez le reste du code de la page delete.php qui va supprimer le produit désigné par la variable \$prodID, puis va rediriger l'utilisateur vers la page produits.php. (6pt)

```
require_once("db.inc.php");

try{
    $dbb->exec("DELETE FROM produit WHERE id='$prodID'");
    header('Location: produits.php'); die();
}catch(Exception $e){
    die("Une erreur s'est produite lors de la suppression");
}
```

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. Laquelle des déclarations suivantes est correcte pour un tableau en PHP? (2pt)
- var \$grades = [80, 87, 94]
 - \$grades = array(80, 87, 94)
 - \$grades = Array(80, 87, 94)
 - \$grades = array[80, 87, 94]

10. Pour lier un fichier JavaScript à notre page il faut ajouter une balise : (2pt)
- <script>, <link>, <file>, <meta>