

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  session_start();
3  require_once("db.inc.php");
4  $res=$bdd->query("SELECT * FROM produit ORDER BY label");
5  $nb = 0;
6  ?>
7  <html><head><title>Contrôle</title></head><body>
8      <h1>Nombre de produits : <?=$nb?</h1><table>
9          <tr><th>Photo</th><th>Libellé</th><th>Qté.</th><th>Action</th></tr>
10         <?php while ($p=$res->fetch(PDO::FETCH_OBJ))
11             echo "<tr><td><img src='$p->photo' /></td><td>$p->label</td><td>$p->nombre</td>
12                 <td><a href='edit.php?id=$p->id'>Edit.</a> <a href='delete.php?id=$p->id'>Del.</a></td>
13                 </tr>"; ?</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.

- Réécrivez la ligne 3 en utilisant une autre expression moins stricte: (1pt)
`include("db.inc.php");` ou bien `include_once("db.inc.php");`
- Où doit-être déclarée la variable \$bdd ? (1pt)
dans le fichier "db.inc.php"
- Que fait la fonction fetch(...)? (2pt)
Elle récupère un enregistrement depuis le résultat déjà sélectionné et pointe sur l'enregistrement suivant
- Selon le code donné en ligne 11, où sont stockées les photos des produits ? (1pt)
dans le même répertoire que le script produits.php
- Réécrivez la ligne 5 pour que la variable \$nb contient le nombre de produits sélectionnés. (1pt)
`$nb=$res->rowCount();`
- On veut déplacer la ligne 7 juste après la ligne 5 comment faut-il l'écrire ? (1pt)
`echo "<html><head><title>Contrôle</title></head><body>";`
- Dans le contexte du code donné précédemment, peut-on écrire la ligne 11 de cette manière ? (1pt)
 OUI NON
`echo "<tr><td></td>...";`
`PDO::FETCH_OBJ`
- Y a-t-il une erreur dans l'expression PHP suivante? OUI NON (1pt)
`echo "<tr><td></td>...";`
on a fermé la chaîne de caractères et on a oublié la concaténation
- Y a-t-il une erreur dans l'expression PHP suivante? OUI NON (1pt)
`echo "<tr><td></td>...";`
la valeur de l'attribut src ne sera pas mise entre guillemets
- Juste après la ligne 2, on veut vérifier si un utilisateur est authentifié. Quelle est la variable à vérifier? (1pt)
`$_SESSION`

11. Dans la page edit.php, nous allons commencer par récupérer l'ID du produit. Par quelle méthode HTTP a-t-il été envoyé ? (1pt)

POST, GET, Pourquoi? *envoyé dans l'URL.*

12. Donnez l'essentiel du code de la page edit.php qui affichera le produit désigné dans un formulaire (juste le label et le nombre), l'id restera caché dans un "hidden". (6pt)

```
<?php
session_start();
require_once("db.inc.php");
if(!isset($_SESSION['user'])) header('Location: login.php');
if(isset($_GET['id'])){
    try{
        $res=$db->query("SELECT * FROM produit WHERE id='{$_GET['id']}'");
        $p=$res->fetch(PDO::FETCH_OBJ);
    }catch(Exception $e){$error="Une erreur s'est produite lors de la recherche du produit!";}
}else
    $error="Aucun produit sélectionné!";
?>
<html><head><title>Contrôle</title></head>
<body>
<?php if(isset($error)) echo "<p style='color:red;'>$error</p>";
else{ ?>
    <form method='post'><input type="hidden" name="id" value="<?=$p->id?>" />
    Label : <input type="text" name="label" value="<?=$p->label?>" /><br/>
    Nombre: <input type="number" name="nombre" value="<?=$p->nombre?>" /><br/>
    <input type="submit" name="save" value="Enregistrer" />
    </form>
<?php } ?>
</body></html>
```

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13. Parmi les fonctions suivantes, lesquelles sont en JavaScript? (1pt)
 strlen(...), empty(...), querySelector(...), implode(...), rand(...), setAttribute(...)

14. Dans quel langage peut-on attacher des évènements aux éléments HTML ? JavaScript, PHP (1pt)

