# **Gestion de fichiers**

Nous allons dans un premier temps prendre connaissance des quatre fonctions suivantes via la documentation php et proposer une description de leurs fonctionnements.

**Exercice 1:**

Aller sur le serveur **XAMP/htdoc** et créer le fichier index.php et mettre le code ci-dessous.

**file\_put\_contents ();**

| <?php  echo file\_put\_contents("test.txt","je suis entrain d'exrire . Test!");  echo "c'est fini";  ?> |
| --- |

**Q1:** Que se passe-t-il après l'exécution de ce code ?

Le code créer un dossier txt nommé « text.txt » contenant « je suis entrain d'exrire . Test! »

Expliquer la fonction **file\_put\_contents()**

Écrit des données dans un fichier

**Q2:** Ecrire un nouveau texte “mon deuxième texte” a la place de l’ancien texte et exécuter le code.

**Q3:** chercher comment faire pour ajouter mon deuxième texte au premier texte.

|  |
| --- |
| <?php  echo file\_put\_contents("test.txt","je suis entrain d'ecrire . Test!");  $myfile = fopen("test.txt", "a") or die("Unable to open file!");  fwrite($myfile," mon deuxième texte");  echo "c'est fini";  ?> |

**Q5:** Ecrire le code ci dessous et commenter la fonction **file\_get\_contents() ;** .

| <?php  echo file\_get\_contents("test.txt"); // affiche le contenu du fichier  ?> |
| --- |

**Q6:** Remplacer votre texte dans le fichier text.txt par le texte suivant et commenter:

| <h1>HELLO WORD<h1>  <h2>SALUT<h2> |
| --- |

Le HTML ce lie automatiquement

Essayer le code suivant:

| <?php  echo file\_get\_contents("https://www.w3schools.com/");  ?> |
| --- |

Sa lie une source

**Q7:**  Utiliser le code suivant et commenter la fonction **file();** et expliquer pourquoi on utilise var\_dump au lieu de echo.

| <?php  var\_dump(file("https://www.w3schools.com"));  ?> |
| --- |

**Q8:** tester la fonction **readfile () ;** et donner la valeur des octets sur votre fichier text.txt

**17 097 527 octets**

**Exercice2**

| 1. Sur votre serveur XAMPP créer un dossier gestion\_fichiers.      1. Ouvrir ce dossier avec vscode et créer trois fichiers header.php footer.php et index.php |  |
| --- | --- |

1. Ensuite copier coller les codes suivants dans les fichiers respectifs

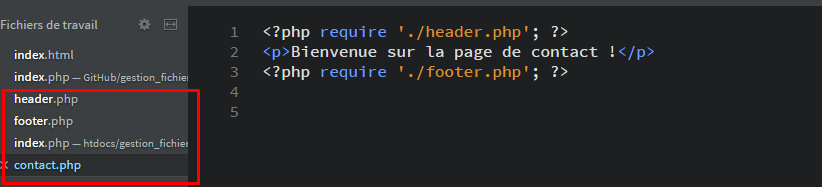
| **header.php** | **footer.php** | **index.php** |
| --- | --- | --- |
| <!doctupe html>  <html lang="fr">  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>HEADER COMMUN</title>  <link rel="stylesheet" href="styles.css">  </head>  <header>  <h1>Titre commun à tout le site</h1>  <nav>  <ul>  <li><a href="index.php">Accueil</a></li>  <li><a href="contact.php">Contact</a></li>  </ul>  </nav>  </header> | <footer>  <p>footer pour toutes les pages</p>  </footer>  </body>  </html> | <?php require './header.php'; ?>  <p>Bienvenue sur la page d'accueil !</p>  <?php require './footer.php'; ?> |

**Q9)** Expliquer le rôle de la fonction require

Il faut la fonction require dans le php

Sa sers a optimiser certaines partie du code

**Q10)** Ajouter une page contact en utilisant le même header et le même footer.





**Exercice 3.**

| Maintenant on va ajouter un fichier data.php. |  |
| --- | --- |

copier coller les codes suivants dans les fichiers respectifs

| **data.php** | **footer.php** | **header.php** | **index.php** |
| --- | --- | --- | --- |
| <?php  $eleves=[  ['nom'=>'eleve1',  'note'=>'12',  'appreciation'=>'bien !',  ],  ['nom'=>'eleve2',  'note'=>'12',  'appreciation'=>'bien !',  ],  ['nom'=>'eleve3',  'note'=>'12',  'appreciation'=>'bien !',  ],  ['nom'=>'eleve4',  'note'=>'12',  'appreciation'=>'bien !',  ],  ['nom'=>'eleve5',  'note'=>'12',  'appreciation'=>'bien !',  ],  ];  ?> | <footer>  <p>Footer pour toutes les pages</p>  </footer>  </body>  </html> | <!doctupe html>  <html lang="fr">  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>Header pour toutes les pages</title>  <link rel="stylesheet" href="styles.css">  </head>  <header>  <h1>Titre commun à tout le site</h1>  <nav>  <ul>  <li><a href="index.php">Accueil</a></li>  <li><a href="contact.php">Contact</a></li>  </ul>  </nav>  </header> | <?php require './header.php'; ?>  <p>Bienvenue sur la page d'accueil !</p>  <?php  require\_once('./data.php');  foreach($eleves as $eleve){  echo '  <table>  <thead >  <tr style="background-color: #333 color: #fff">  <th colspan="2" style="background-color: #333 ;color: #fff">'. $eleve['nom'] .'</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <tr>  <td style="border: 1px solid #333">'. $eleve['note'] .'</td>  <td style="background-color:#00FF00">'. $eleve['appreciation'] .'</td>  </tr>  </tbody>  </table>  ';  }  ?>  <?php require './footer.php'; ?> |

**Q11)** Expliquer la différence entre la fonction require\_once() et require.

require inclut un fichier spécifique, tandis que require\_once ne le fait que s’il n’a pas été inclus auparavant. require\_once vérifie que le fichier a été inclus auparavant ou non et n’inclut que le fichier si le fichier n’a pas été inclus.

**Q12)**

| 1. Maintenant vous allez organiser le site de burger   <https://github.com/Amineham-prog/Burger-HAM>  vu précédemment sous la forme suivante.   1. Séparer le code principal en 3 parties. 2. navbar 3. carrousel 4. data   c) Mettre la liste des burgers dans le fichier data sous forme d’un tableau associatif  <https://www.w3schools.com/php/php_arrays_associative.asp>  et afficher le contenu. | $items=[  ['titre'=>'Menu 1',  'image'=>'burger2.png',  'contenu'=>'salade tomate ....'  ]  ]; |
| --- | --- |

code php/ index.php

| <?php  foreach($items as $item){  echo '  <div class="col-12 col-sm-6 col-md-4">  <!-----------CARD-------------->  <div class="card mycard">  <img class="card-img-top photo" src="./img/'. $item['image'] .'" alt="Card image cap">  <div class="card-body bodycard">  <h5 class="card-title">'. $item['titre'] .'</h5>  <p class="card-text contentcard">'. $item['contenu'] .'</p>  </div>  <div class="card-body bodycard">  <!-------Button ------------------------------------>  <button type="button" class="btn btn btn-success" data-toggle="modal" data-target="#loginModal">  <span class="fa fa-sign-in"></span> Voir </button>  <!----------------------------------------------->  </div>  </div>  <!----------END CARD ------------------>  </div>    ';  }  ?> |
| --- |

# **A FAIRE**

# 1- Suivre la vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=8_0Z9uPkxP4>

2- Dans votre fichier data.php ajouter un commentaire sur chaque menu ainsi que le prix du produit.

|  |
| --- |

3- Créer une nouvelle page detail.php

|  |
| --- |

4- Quand vous sélectionnez un menu, les détails(image+commentaire+Prix) s’affichent sur la page detail.php.

**Utiliser la méthode get pour passer le menu de la page index.php vers la page detail.php**

**Utiliser l’objet media de bootstrap pour afficher ce contenu**

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/components/media-object/>

**Exemple d’affichage:**

|  |
| --- |

**Résultat :**

