

INFO 102 – CM4 – PHP

Version 1

index.html

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Accueil</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

<body>
<section>
  <h1>Mon site sur Miyasaki</h1>

  <ul>
    <li><a href="page1.html">Nausicaa de la vallée du vent</a></li>
    <li><a href="page2.html">Le chateau dans le ciel</a></li>
    <li><a href="page3.html">Mon voisin Totoro</a></li>
  </ul>
</section>
</body>
</html>
```

page1.html

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Nausicaa de la vallée du vent</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

<body>
<section>
  <h1>Nausicaa de la vallée du vent</h1>

  
```

<p>Mille ans se sont écoulés depuis la chute de la civilisation industrielle lors des « sept jours de feu », guerre planétaire d'une incommensurable violence. L'humanité survit tant bien que mal au sein de quelques enclaves menacées par la fukai (腐海?), gigantesque forêt qui ne cesse de gagner du terrain et dont les spores sont mortelles pour la majorité des êtres vivants. Cette jungle épaisse est protégée par des insectes géants qui se sont adaptés à cet environnement. Les « ômus » (王蟲, Ōmu?, litt. « insecte-roi ») en sont les principaux représentants, par leur taille et leur sensibilité.</p>
<p>La Vallée du Vent est un petit royaume agricole, protégé des spores et de la fukai par des vents marins. Sa tranquillité se trouve perturbée par le naufrage d'un immense vaisseau de l'empire tolmèque pris pour cible par des insectes depuis une halte malheureuse dans la forêt toxique. Afin de récupérer la cargaison de ce vaisseau, les troupes tolmèques envahissent la vallée ; elles assassinent le vieux roi Jill et font prisonnière sa fille Nausicaä.</p>
<p>Il s'avère que cette cargaison, si précieuse aux yeux des Tolmèques, est un guerrier géant descendant des colosses ayant anéanti le monde lors des "sept jours de feu". Les Tolmèques veulent l'utiliser pour brûler la forêt toxique et cela au détriment des peuples voisins à qui ils font la guerre. Cet incendie risquerait de provoquer le courroux de milliers d'ômus et leur raz-de-marée serait dévastateur comme cela l'avait été dans le passé lorsqu'ils avaient provoqué l'anéantissement de nations entières.</p>
<p>Nausicaä, parvenant à s'échapper, découvre que la fukai n'empoisonne pas l'environnement, mais qu'elle le purifie en drainant l'air pollué. Guidée par son amour de tous les êtres vivants et accompagnée de son familier Teto, elle va tenter par tous les moyens de faire taire la guerre, sauver l'humanité et rétablir un équilibre entre l'Homme et la nature.</p>

```
  <footer>
    sources : allociné et wikipedia
  </footer>
</section>
</body>
</html>
```

Version 2

index.php

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Accueil</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

<body>
<section>
  <h1>Mon site sur Miyasaki</h1>

  <ul>
    <li><a href="page1.php">Nausicaa de la vallée du vent</a></li>
    <li><a href="page2.php">Le chateau dans le ciel</a></li>
    <li><a href="page3.php">Mon voisin Totoro</a></li>
  </ul>

</section>
</body>
</html>
```

page1.php

```
<?php
$title = 'Nausicaa de la vallée du vent';
include('inc/entete.php');
?>

<h1>Nausicaa de la vallée du vent</h1>



<p>Mille ans se sont écoulés depuis la chute de la civilisation industrielle lors des « sept jours de feu », guerre planétaire d'une incommensurable violence. L'humanité survit tant bien que mal au sein de quelques enclaves menacées par la fukai (腐海?), gigantesque forêt qui ne cesse de gagner du terrain et dont les spores sont mortelles pour la majorité des êtres vivants. Cette jungle épaisse est protégée par des insectes géants qui se sont adaptés à cet environnement. Les «
```

ômus » (王蟲, Ōmu?, litt. « insecte-roi ») en sont les principaux représentants, par leur taille et leur sensibilité.</p>

<p>La Vallée du Vent est un petit royaume agricole, protégé des spores et de la fukai par des vents marins. Sa tranquillité se trouve perturbée par le naufrage d'un immense vaisseau de l'empire tolmèque pris pour cible par des insectes depuis une halte malheureuse dans la forêt toxique. Afin de récupérer la cargaison de ce vaisseau, les troupes tolmèques envahissent la vallée ; elles assassinent le vieux roi Jill et font prisonnière sa fille Nausicaä.</p>

<p>Il s'avère que cette cargaison, si précieuse aux yeux des Tolmèques, est un guerrier géant descendant des colosses ayant anéanti le monde lors des "sept jours de feu". Les Tolmèques veulent l'utiliser pour brûler la forêt toxique et cela au détriment des peuples voisins à qui ils font la guerre. Cet incendie risquerait de provoquer le courroux de milliers d'ômus et leur raz-de-marée serait dévastateur comme cela l'avait été dans le passé lorsqu'ils avaient provoqué l'anéantissement de nations entières.</p>

<p>Nausicaä, parvenant à s'échapper, découvre que la fukai n'empoisonne pas l'environnement, mais qu'elle le purifie en drainant l'air pollué. Guidée par son amour de tous les êtres vivants et accompagnée de son familier Teto, elle va tenter par tous les moyens de faire taire la guerre, sauver l'humanité et rétablir un équilibre entre l'Homme et la nature.

</p>

```
<?php
include('inc/pied.php');
?>
```

Version 3

index.php

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Accueil</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

<body>
<section>
  <h1>Mon site sur Miyasaki</h1>

  <ul>
<?php

        $dbh = new
PDO('mysql:dbname=miyasaki;host=localhost;charset=utf8', 'root',
'root');

        $result = $dbh->query("SELECT id, titre FROM pages");

        while ($row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)){
            echo '<li><a href="page.php?id='.$row['id'].'">'.
$row['titre'].'</a></li>';
        }
    ?>
  </ul>

</section>
</body>
</html>
```

page.php

```
<?php
$id = $_GET['id'];

$dbh = new PDO('mysql:dbname=miyasaki;host=localhost;charset=utf8',
'root', 'root');

$result = $dbh->query("SELECT * FROM pages WHERE id=$id");

$row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

$titre = $row['titre'];
$chemin = $row['image'];
$texte = $row['texte'];

$title = $titre;
include('inc/entete.php');
?>

  <h1><?php echo $titre;?></h1>

  

  <?php echo $texte;?>

<?php
include('inc/pied.php');
?>
```

Version 4

index.php

```
<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['login'])) {header("Location: auth.php"); }
?>

<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Accueil</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

<body>
<section>
    <h1>Mon site sur Miyasaki</h1>

    <ul>
<?php

        $dbh = new
PDO('mysql:dbname=miyasaki;host=localhost;charset=utf8', 'root',
'root');

        $result = $dbh->query("SELECT id, titre FROM pages");

        while ($row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)){
            echo '<li><a href="page.php?id='.$row['id'].'">'.
$row['titre'].'</a></li>';
        }

    ?>
    </ul>
</section>
</body>
</html>
```

auth.php

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Identification</title>
</head>

<body>
    <form method="post" action="verif.php">
    <p>
        <label for="pseudo">Pseudo :</label>
        <input type="text" name="pseudo" id="pseudo">
    </p>
    <p>
        <label for="mdp">Mot de passe :</label>
        <input type="password" name="mdp" id="mdp">
    </p>
    <p>
        <input type="submit" value="s'identifier">
    </p>
    </form>
</body>
</html>
```

verif.php

```
<?php

$pseudo = $_POST['pseudo'];
$mdp = $_POST['mdp'];

$dbh = new PDO('mysql:dbname=miyasaki;host=localhost;charset=utf8',
'root', 'root');

$result = $dbh->query("SELECT * FROM user WHERE login='$pseudo' and
pass='$mdp'");

$row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

if (empty($row)){
    header("Location:auth.php");
} else {
    session_start();
    $_SESSION['login'] = $pseudo;
    header("Location:index.php");
}

?>
```

page.php

```
<?php

session_start();
if (empty($_SESSION['login'])) {header("Location: auth.php"); }

$id = $_GET['id'];

$dbh = new PDO('mysql:dbname=miyasaki;host=localhost;charset=utf8',
'root', 'root');

$result = $dbh->query("SELECT * FROM pages WHERE id=$id");

$row = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

$title = $row['titre'];
$chemin = $row['image'];
$texte = $row['texte'];

$title = $titre;
include('inc/entete.php');
?>

<h1><?php echo $titre;?></h1>



<?php echo $texte;?>

<?php
include('inc/pied.php');
?>
```

Version 5

index.php (back-end)

```
<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['login'])) {header("Location: auth.php"); }
?>

<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Accueil backend</title>
    <link rel="stylesheet" href="../styles.css">
</head>

<body>

<section>
    <h1>Bienvenu(e) <?php echo $_SESSION['login'] ?></h1>

    <ul>
        <li><a href="ajout.php">Ajouter une page</a></li>
    </ul>

</section>
</body>
</html>
```

ajout.php

```
<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['login'])) {header("Location: auth.php"); }
?>

<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ajouter une page backend</title>
    <link rel="stylesheet" href="../styles.css">
</head>
```

```
<body>
<section>
    <h1>Ajouter une page</h1>

    <form method="post" action="ajouter.php" enctype="multipart/form-
data">
        <p>
            <label for="annee">Année :</label>
            <input type="number" name="annee" id="annee">
        </p>
        <p>
            <label for="titre">Titre :</label>
            <input type="text" name="titre" id="titre">
        </p>
        <p>
            <label for="image">Image :</label>
            <input type="file" name="image" id="image">
        </p>
        <p>
            <label for="texte">Texte :</label>
            <textarea name="texte" id="texte"></textarea>
        </p>
        <p>
            <input type="submit" value="Ajouter une page">
        </p>
    </form>

</section>

</body>

</html>
```

ajouter.php

```
<?php
session_start();
if (empty($_SESSION['login'])) {header("Location: auth.php"); }

$annee = $_POST['annee'];
$titre = $_POST['titre'];
$texte =
'<p>'.nl2br(htmlspecialchars($_POST['texte'],ENT_QUOTES)).'</p>';
$chemin = "images/$titre.jpg";

move_uploaded_file($_FILES['image']['tmp_name'],
"../images/$titre.jpg");

$db = new PDO('mysql:dbname=miyasaki;host=localhost;charset=utf8',
'root', 'root');
$db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

//echo "INSERT INTO pages VALUES (NULL,
$annee,$titre,$chemin,$texte)";

try {
    $result = $db->query("INSERT INTO pages VALUES (NULL,
$annee,$titre,$chemin,$texte)");
} catch (PDOException $e) {
    printf("%s - %s\n", $e->getCode(), $e->getMessage());
}

?>
```

Comparaison JavaScript/Python/PHP

	Python	JavaScript	PHP
Hello World Écrit avec	<pre>print("Hello world")</pre> Idle	<pre>document.write("Hello World");</pre> Éditeur de texte	<pre>echo "<h1>Hello world</h1>";</pre> Éditeur de texte
Interprété par Sortie sur Commentaires	Idle Idle """ commentaires sur plusieurs lignes """ # sur une ligne	Navigateur web (client) Page web affichée /* commentaires sur plusieurs lignes */	Serveur php Page web code HTML /* commentaires sur plusieurs lignes */
Variables et affectation	<pre>a = 3 x = 2.1 ch = "python" test = False</pre>	<pre>// sur une ligne var a = 3; var x = 2.1; var ch = "JavaScript"; var test = false;</pre>	<pre>// ou # sur une ligne \$a = 3; \$x = 2.1; \$ch = "PHP"; \$test = false; //insensible à la casse</pre>
Tests conditionnels	<pre>note = 8 if note>10: res = "admis" elif note>=8: res = "rattrapage" else: res = "non admis"</pre>	<pre>var note = 8; var res; if (note>10) { res = "admis"; } else if (note>=8) { res = "rattrapage"; } else { res = "non admis"; }</pre>	<pre>\$note = 8; if (\$note>10) { \$res = "admis"; } elseif (\$note>=8) { \$res = "rattrapage"; } else { \$res = "non admis"; }</pre>
Opérateur d'égalité Opérateur de différence NON ET OU	<pre>== != not and or</pre>	<pre>== != ! && </pre>	<pre>== != ! && ou AND //priorité différente ou OR //priorité différente</pre>
Boucle for	<pre>somme = 0 for i in range(1,11,1): somme = somme + i</pre>	<pre>var somme = 0; for (var i=1; i<=10; i++){ somme = somme + i; }</pre>	<pre>\$somme = 0; for (\$i=1; \$i<=10; \$i++){ \$somme = \$somme + \$i; }</pre>

Boucle while	<pre> j=2 n=5 fact = 1 while j<=n: fact = fact * j j = j+1 </pre>	<pre> var j=2; var n=5; var fact = 1; while (j<=n) { fact = fact * j; j = j+1; } </pre>	<pre> \$j=2; \$n=5; \$fact = 1; while (\$j<=\$n) { \$fact = \$fact * \$j; \$j = \$j+1; } </pre>
fonction	<pre> def fact(n): res = 1 for i in range(2,n+1): res = res * i return res </pre>	<pre> function fact(n){ var res = 1; for (var i=2; i<=n; i++) { res = res * i; } return res; } </pre>	<pre> function fact(\$n){ \$res = 1; for (\$i=2; \$i<=\$n; \$i++) { \$res = \$res * \$i; } return \$res; } </pre>
Chaîne	<pre> ch = "Hello World" ou 'Hello World' caractère d'échappement \ chaîne sur plusieurs lignes `` concaténation + len(ch) ch[0] ch[6:11] </pre>	<pre> var ch = "Hello World"; ou 'Hello World' caractère d'échappement \ chaîne sur plusieurs lignes `` concaténation + ch.length ch.charAt(0) ch.substring(6,10) </pre>	<pre> \$ch = "Hello World"; ou 'Hello World' caractère d'échappement \ chaîne sur plusieurs lignes `` concaténation . strlen(\$ch) \$ch[0] substr(\$ch,6,10) </pre>
Les mathématiques	<pre> a = int('10') 1.25e2 + - * ** / // % 10//3 import math as math math.cos(math.pi) </pre>	<pre> var a = parseInt('10'); 1.25e2 + - * ** / % Math.floor(10/3); Math.cos(Math.PI); </pre>	<pre> \$a = (int)'10'; 1.25e2 + - * ** / % intdiv(10,3); cos(M_PI); </pre>

Les tableaux

vide = []	var vide = new Array(); var vide = []; //format JSON	\$vide = array(); \$vide = [];
jours = ["lun", "mar", "mer", "jeu", "ven", "sam", "dim"]	var jours = new Array("lun", "mar", "mer", "jeu", "ven", "s am", "dim");	\$jours = array("lun", "mar", "mer", "jeu", "ven", "s am", "dim");
len(jours)	var jours = ["lun", "mar", "mer", "jeu", "ven", "sam", "dim"]; //format JSON	\$jours = ["lun", "mar", "mer", "jeu", "ven", "sam", "dim"];
jours[1]		
copie par référence	jours.length	count(\$jours)
	jours[1]	\$jours[1]
	copie par référence	non copie par référence