

Fichiers :

- \$fichier = Fopen('nom', 'mode') : ouvrir le fichier selon le mode renseigné (r - read, w – write, a – ajout directement à la fin du fichier)
- fputs (\$fichier, valeur)
- fseek(octet) retour à l'octet n° octet
- fgets(\$fichier, taille) récupère ligne par ligne en précisant le nombre d'octets à récupérer, si taille pas renseignée, récupère la ligne entière
- fclose (\$fichier)
- feof(\$fichier) renvoie true si fin du fichier

Foreach :

foreach (\$tableau as \$key => \$element)

ou

foreach (\$tableau as \$element)

- \$tableau est la variable sur lequel on boucle
- \$element est l'élément courant
- \$key est un index rajouté pour parcourir le tableau

Par ex, dans la première itération on a :

\$element = \$tableau[premierIndex][\$key] avec \$key = 0, donc l'élément 0 du premier index du tableau

Variables globales :

- \$_GET['param'] récupère le paramètre passé à l'exécution (paramètre sous la forme fichierphp?param=truc¶m2=truc...)
- \$_FILES['champ']['option'] récupère les fichiers passés à l'aide d'un input type=file, valeurs d'option : error, name, size, type, tmp_name

Fonctions utiles :

- \$tab = Explode('delimiteur', \$chaine) décompose la chaîne chaîne dans un tableau
- Count(\$tab) renvoie taille tableau
- Scandir(\$dossier) Renvoie un tableau contenant la liste des éléments (fichiers) contenus dans le dossier
- Isset(\$variable) renvoie true si la variable est définie, false sinon
- move_uploaded_file(\$tmp_name,\$nouveauNom) déplace le fichier de nom tmp_name dans \$_FILES, dans le chemin contenu dans nouveauNom (ex : « dossier/name.jpg »)
- round (valeur, chiffre) arrondi la valeur à chiffre chiffres après la virgule
- chop(\$variable) : enlève les caractères invisibles d'une chaîne type \n, \t

Formulaires :

- `<form enctype="multipart/form-data" method="GET">` : pour que les champs input mettent les valeurs saisies dans la variable `$_GET`
- `<form enctype="multipart/form-data" method="POST">` : pour que les champs input mettent les valeurs saisies / fichiers importés dans la variable `$_POST`
-
- `<input type="hidden" name="nbphotos" value=$_nbPhotos>` : pour passer des variables entre plusieurs pages (ce champ n'est pas affiché dans la page)

Bases de données (avec mysqli) :

- `$server = "localhost"` : Le serveur
- `$username = "name"` : Login
- `$password = "pass"` : Mdp
- `$db = "datab"` : Le nom de la base de données
- **Gestion connection :**
 - o `$conn = mysqli_connect($server, $username, $password,$db)` : pour ouvrir la connexion à la BD
 - o `Mysqli_close($conn)` : pour fermer la connexion
- `$resultat = $conn->query($requeteSQL);`
- `while($row = $resultat->fetch_assoc())` : pour boucler dans les résultats de la requete

Images :

- `header('Content-Type: image/jpeg')` : pour préciser que le script génère une image
- `$rouge = imagecolorallocate($image, 255, 0, 0)` pour créer un objet couleur (LA PREMIERE FOIS QUE LA FONCTION EST EXECUTEES LA COULEUR DE FOND DE L'IMAGE EST MODIFIEE)
- `imagefilledrectangle($image, $x_start, $y_base, $x_courant, $hauteur_barre, $couleur)` : pour créer un rectangle
- `imagefttext($image, $taille_texte, $inclinaison_texte, $x_texte, $y_texte, $couleur, $font, $chaine)` : pour ajouter du texte
- `imagejpeg($image)` : pour générer l'image

XML (avec DOMDocument) :

- `$xml = new DOMDocument()` : Création du document DOM
- `$xml->load("fichier.xml")` : chargement du fichier XML
- `$xml->saveXML()` : Affiche les éléments les plus bas dans l'arborescence
- **Afficher certains éléments :**
 - o `$elements = $xml->getElementsByTagName(tag)` : Récupère les éléments situés sous la balise 'tag' sous forme de tableau (attention le tableau contient un objet pas des éléments séparés)
 - o `echo $element->nodeValue` : pour afficher un élément tout seul (dans un foreach sur \$elements)

XML (avec Simple_Xml) :

- \$xml=simplexml_load_file("fichier.xml") : charger le fichier
- foreach (\$xml->europe->pays as \$key => \$pays) pour naviguer parmi les tags

Gestion des login :

- Utilisation de session_start() à chaque utilisation de \$_SESSION
- **Connection :**
 - o Définition (en dur) des login/mdp valides
 - o if (\$login_valide == \$_POST['login'] && \$pwd_valide == \$_POST['password']) : pour tester les login rentrés
 - o \$_SESSION['login'] = \$_POST['login'] : récupération des variables de session
 - o \$_SESSION['password'] = \$_POST['password'] : récupération des variables de session
 - o header('location: page_membre.php') : redirection vers page membre
 - o echo '<meta http-equiv="refresh" content="0;URL=accueil.html">' : rafraichissement si login pas reconnu
- **Page membre :**
 - o session_start();
 - o if (isset(\$_SESSION['login']) && isset(\$_SESSION['password'])) : pour tester si la personne est connectée
else {" n'êtes pas connecté. Merci de vous recommencer en vous connectant !";
- **Déconnection :**
 - o session_start() : démarrage session
 - o session_unset() : Destruction des variables de la session
 - o session_destroy() : Destruction session
 - o header ('location: accueil.html') : Redirection du visiteur vers la page d'accueil