

Département : Informatique

Filière : *SMI*Semestre : *S6*

TP 3 Web Dynamique

L'objectif de ce TP est d'appliquer les connaissances appris dans le cours et les différentes fonctions utiles étudiées (Manipulation des tableaux associatifs, Dates, manipulations des chaines de caractères, Maths, inclusion de fichiers, Arrêt prématuré des scripts,...). Pour ceci nous allons reprendre le TP de la séance passée et le compléter par une autre page qui va afficher la liste des filières.

Notre application va contenir maintenant deux pages:

- 1- Une page nommée *ListeFilieres.php* qui affiche la liste de toutes les filières de notre faculté (voir figure1).
- 2- Une deuxième page nommée *ListeEtudiants.php*, qui est la page créée dans le TP2 avec quelques modifications prêt (voir figure 2).
 - a. Dans la page *listeFilieres.php*, Déclarez un tableau associatif qui contient toutes les filières de la faculté (avec deux clés: *CodeFiliere*, et *IntituleFiliere*).
 - b. Parcourez ce tableau pour afficher tout son contenu, comme indiqué dans la figure 1. Chaque filière est cliquable, et le clique sur un lien affiche la liste des étudiants réussis de cette filière (comme le présente la figure 2).
 - c. L'entête et le bas des différentes pages est commun. Mettez-les donc dans des scripts séparés et utilisez la fonction *include()* ou *require()* pour les inclure.
 En plus du code html, nécessaire, afficher la date sur le serveur comme indiqué dans les figures 1 et 2. Créez pour cela une fonction afficherDate (\$lang) qui prend en entrée une langue (=AR, EN ou FR) et affiche la date dans la langue choisie.



Département : Informatique

Filière : *SMI* Semestre : *S6*

Indications pour le code de la page 1 (listeEtudiants.php):

```
//listeFilieres.php
    //on déclare le tableau associatifs qui contient les différentes filières
    (avec deux clés: CodeFiliere et IntituleFiliere )
 4
    $filieres[]=...
 5
 6
    . . . . .
    //on inclut ici le fichier haut.php pour générer l'entête
 8
    . . . .
9
10
    //on boucle pour afficher toutes les filières (remarquez les liens, et le
    passage de la variable CodeF dans l'URL).
11
    . . . . .
12
13
    <a href ="listeEtudiant.php?CodeF=<?= $filiere["CodeFiliere"] ?>">
14 $\frac{\circ}{\circ} = \frac{\text{filiere}["IntituleFiliere"] </a>
15
16
17
    //on inclut ici le fichier bas.php pour générer le bas de page
18
    . . . .
19
    . . . .
20
    -?>
21
```

Indications pour le code de la page2 (listeEtudiants.php) :

Dans la page2 vous devez aussi inclure les fichiers haut.php et bas.php Vous devez aussi capturer le code de la filière choisie. Ici on va utiliser le tableau \$_GET car la variable est envoyée dans l'URL (nous y reviendrons dans le cours plus tard).

```
//listeEtudiants.php
   $filiere=$ GET["CodeF"];
    //on déclare le tableau qui contient les différents étudiants des différente
    filières...
    . . . . .
    //le reste du script (déclarations, calculs...)
 8
 9
11
12
   //début de l'affichage
13
   //on inclut ici le fichier haut.php pour générer l'entête
14
15
   //puis on affiche la partie principale du script
16
17
18 //enfin, on inclut ici le fichier bas.php pour générer le bas de page
19 ...
20 1?>
21
```



Département : Informatique

Filière : *SMI*Semestre : *S6*

SMI6 Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès

Lundi 19 Avril 2021

Affichage des résultats

Cliquez sur une filière pour voir les résultats

- 1. Sciences Mathématiques et Informatique
- 2. Sciences Mathématiques et Application
- 3. Sciences de la Matière Physique

<u>Liste des filières</u> | <u>Liste de étudiants</u> | <u>Ajouter un étudiant</u>

© copyright: SMI6 2021 Faculté des Sciences Dhar El Mahraz smi6@fsdm.usmba.ac.ma

Figure 1: la page listeFilieres.php



Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès

Lundi 19 Avril 2021

Liste des étudiants réussis de la filière: SMA

Nombre des étudiants réussis de cette filière : 3 Meilleure note de cette filière : 16

Nom	Prénom	Note	Mention
Brahimi	Brahim	16	TRES BIEN
Jallouli	Jalloul	16	TRES BIEN
Aissaoui	Aissa	13	ASSEZ BIEN

Liste des filières | Liste de étudiants | Ajouter un étudiant

© copyright: SMI6 2021 Faculté des Sciences Dhar El Mahraz smi6@fsdm.usmba.ac.ma

Figure 2: la page listeEtudiants.php