

Filière : *SMI* Semestre : *S6*

TP 4 Web Dynamique

Variables d'environnement, Passage de paramètres entre scripts (les tableaux \$_SERVER, \$_GET, \$POST)

L'objectif de ce TP est de savoir exploiter les différentes variables d'environnement disponibles et de maitriser parfaitement le passage de paramètres entre plusieurs scripts. Ceci permettra de construire des applications PHP complètes.

Pour cela, votre tâche aujourd'hui est de reprendre l'application construite dans le TP précédent en vue de la modifier et la compléter pour assurer les fonctionnalités suivantes (Voir figures cidessous):

L'application contiendra pour le moment 5 pages.

- 1- la *page 1* est déjà créée dans le TP précédent. Il affiche la liste des filières. Si on clique sur une filière donnée, on accède à la *page2* (Le code de la filière sélectionnée est passé par la méthode *GET*).
- 2- La *page 2* (déjà créée dans le TP précédent) affiche la liste des étudiants réussis de la filière dont le code est passé en paramètre *GET*. Modifiez cette page en introduisant les points suivants:
 - a. Rendre chaque étudiant dans le tableau cliquable, de sorte que le lien mène à la *page 3*, qui affiche plus de détail sur cet étudiant.
 - b. Ajouter un lien en bas du tableau qui permet d'afficher un formulaire pour ajouter des nouveaux étudiants (page 4)
- 3 La *page 3*, affiche plus de détails sur un étudiant. Modifiez donc le tableau *\$etudiants* pour ajouter plus de champs. De plus, remarquez que les tableaux *\$etudiants* et *\$filieres* vont être utilisés dans plusieurs pages. Externalisez donc ces données on les mettant dans un fichier à part (nommez le par exemple: *data.php*). Créez aussi deux liens Modifier et Supprimer qui pointent respectivement sur les pages *modifier.php* et *supprimer.php* en leur passant le code de l'étudiant en cours par la méthode *GET* (ces deux pages ne sont pas demandées).
- 4 La *page 4* affiche un formulaire qui permet d'ajouter les détails sur un nouvel étudiant. Les données envoyées seront envoyées vers le script qui affiche la *page 5* par la méthode *POST*.
- 5 la *page 5* permet de recevoir les données envoyées par le formulaire. Normalement ces données devraient être stockées dans une Bases de données, mais pour le moment contentezvous d'afficher la *figure 5*. La deuxième partie de cette figure affiche les valeurs de certaines variables d'environnement (L'utilisation de ces variables dans notre application n'a pas de sens, c'est juste pour tester).



Filière : *SMI*Semestre : *S6*



Figure 1: page1 - ListeFilieres.php

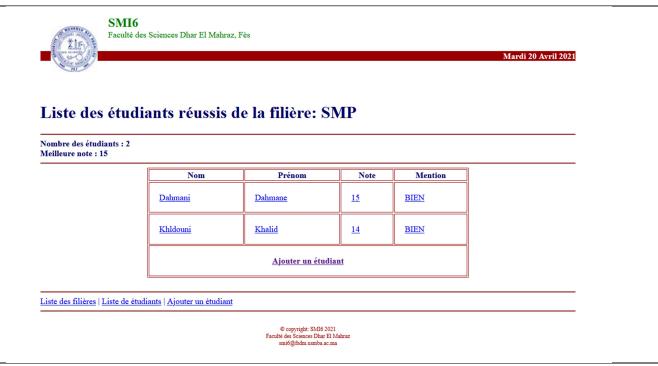


Figure 2: page2 - ListeEtudiants.php



Filière : *SMI* Semestre : *S6*



Figure3: page3 - detailEtudiant.php

Entrez le code:	E19		
Entrez le nom:	Slimani		
Entrez le prénom:	Salima		
Entrez la note:	16		
Affecter un mot de passe:	•••••		
Homme Femme Semestres Validés:			
✓ S1 ✓ S2 ✓ S3			
✓ s4 ☐ s5 ☐ s6			
Filière: Sciences de la Matière Physique Saisissez ici un commentai:	▼ a :		
C'est un t vérifier q bien.	st pour e tout passe		

Figure 4 : Page4 – Formulaire pour ajouter un nouveau étudiant



Filière : *SMI*Semestre : *S6*



Figure 5 : Page5 - Cette page affiche le résultat après l'envoi du formulaire