



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 maîtriser 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 ci-dessous):

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 **page 2** (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:

- 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.
- 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 **\$filières** 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 contentez-vous 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).



SMI6
 Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès

Mardi 20 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](#)

[Liste des filières](#) | [Liste de étudiants](#) | [Ajouter un étudiant](#)

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

Figure 1 : page1 – ListeFilières.php



SMI6
 Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès

Mardi 20 Avril 2021

Liste des étudiants réussis de la filière: SMP

Nombre des étudiants : 2
 Meilleure note : 15

Nom	Prénom	Note	Mention
Dahmani	Dahmane	15	BIEN
Khldoui	Khalid	14	BIEN
Ajouter un étudiant			

[Liste des filières](#) | [Liste de étudiants](#) | [Ajouter un étudiant](#)

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


Figure 2 : page2 – ListeEtudiants.php

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

Figure3 : page3 - detailEtudiant.php

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

Figure 4 : Page4 – Formulaire pour ajouter un nouveau étudiant

<p>جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس ⵜⴰⵎⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔ ⵔⴰⵎⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⴱⴰⵔ ⵏ ⴱⴰⵔ UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH DE FES</p> <p>كلية العلوم ظهر المصراخ فاس ⴰⵎⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔ ⵔⴰⵎⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⴱⴰⵔ ⵏ ⴱⴰⵔ FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ FES</p> 	<p>Département : Informatique Filière : SMI Semestre : S6 Date : 20/04/2021</p>
--	--



SMI6
 Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès

Mardi 20 Avril 2021

Réception des informations

Bonjour Slimani Salima
 Votre mot de passe est Passtest
 Votre sexe est : F
 Votre filière est : SMP
 Vos loisirs:

- S1
- S2
- S3
- S4

Vous avez entré le commentaire suivant:
 C'est un test pour vérifier que tout passe bien.

Informations environnement

Votre adresse (\$_SERVER["REMOTE_ADDR"]): 127.0.0.1
 Votre Navigateur (\$_SERVER["HTTP_USER_AGENT"]): Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:87.0) Gecko/20100101 Firefox/87.0
 Vous êtes sur la page(\$_SERVER["HTTP_REFERER"]): http://127.0.0.1/edsa-SMI2021/TPs/TP4/formAjout.php
 Vous êtes actuellement dans le script (\$_SERVER["PHP_SELF"]): /edsa-SMI2021/TPs/TP4/ReceptionPost.php
 Vous êtes actuellement dans le script(\$_FILE_): D:\wwwD\SMI\SMI2021\TPs\TP4\ReceptionPost.php
 à la ligne(\$_LINE_): 32
 Répertoire(\$_DIR_): D:\wwwD\SMI\SMI2021\TPs\TP4
 La version de PHP tournée par le serveur (PHP_VERSION): 5.6.30
 Le système d'exploitation du seveur (PHP_OS): WINNT

[Revenir au formulaire d'ajout](#)
[Revenir à l'accueil](#)

[Liste des filières](#) |
 [Liste de étudiants](#) |
 [Ajouter un étudiant](#)

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

Figure 5 : Page5 – Cette page affiche le résultat après l’envoi du formulaire