


<p>جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH DE FES كلية العلوم ظهر المصراز فاس ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ ⵙⵉⵎⴻⴷ FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MEHRAZ FES</p> 	<p>Département : Informatique Filière : SMI Module : Web Dynamique Semestre : S6 Date : Septembre 2020</p>
--	---

Contrôle de fin de semestre

Durée : 1h

Les *figures 1 et 2* sont des captures d'écran d'une application web qui permet, parmi autres, de consulter les résultats des étudiants de notre faculté. Les données de l'application sont stockées dans une base de données **MySQL** nommée **BD** qui contient une table **Etudiant**(CodeE, *Nom*, *Prenom*, *Note*, *CodeF*) et une table **Filiere**(CodeF, *IntituleFiliere*). La base de données est supposée déjà créée et remplie de données.

Nous nous intéressons à la partie de l'application qui permet d'afficher les deux pages suivantes :

- La première page permet d'afficher la liste de toutes les filières récupérées de la base de données au moment de chargement de la page (voir *figure 1*).
- Si l'utilisateur clique sur une filière donnée, alors il affiche la deuxième page qui donne la liste des étudiants réussis de cette filière (i.e : *note* ≥ 10). Cette page affiche aussi le nombre des étudiants réussis et la meilleure note obtenue pour la filière choisie. Aussi, la mention de chaque étudiant est calculée (voir *figure 2*).

Votre tâche consiste à créer cette partie de l'application en prenant en considération l'évolutivité de l'application. (pour cela, il est recommandé de séparer les différentes couches de l'application)



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](#)

© copyright: SMI6 2020
Faculté des Sciences Dhar Mehraz
smi6@fsmfes.ac.ma

Figure 1 : Cette première page de l'application affiche la liste de toutes les filières existantes dans la base de données. Un clic sur une filière donnée mène à la page de la figure 2.



Liste des étudiants réussis de la filière: SMI

Nombre des étudiants réussis de cette filière : 3
Meilleure note de cette filière : 18

Nom	Prénom	Note	Mention
Moujtahid	Moujidd	18	TRES BIEN
Karimi	Karima	16	TRES BIEN
Omari	Omar	15	BIEN

© copyright: SMI6 2020
Faculté des Sciences Dhar Mehraz
smi6@fsmfes.ac.ma

Figure 2 : Cette page permet d'afficher la liste des étudiants réussis (i.e. Note ≥ 10) d'une filière donnée (le code de la filière voulue est passé à la page par la méthode GET). Le nombre des étudiants réussis ainsi que la meilleure note sont aussi affichés. La mention de chaque étudiant est déduite de sa note.