

TRAVAUX PRATIQUES N° 6

5. Exercice 1 : (Utilisation d’AJAX)

On considère le site obtenu suite à la réalisation des exercices du chapitre 6.

1. Créer une page listetudiants.php contenant juste le code PHP générant l’affichage de la liste des étudiants sous forme de tableau. Ce code pourra être copié depuis la page admin.php.
2. Dans admin.php, remplacer le code PHP générant l’affichage de la liste des étudiants par un élément HTML p ayant pour id="liste".
3. Ajouter dans admin.php une fonction JavaScript showTable(str) qui reçoit en paramètre une chaîne str, le transmet à listetudiants.php en utilisant Ajax et affiche dans l’élément p ci-dessus le résultat de listetudiants.php.
4. Modifier la page listetudiants.php pour qu’elle reçoit la valeur du paramètre str et affiche la liste de tous les étudiants si str est vide ; sinon elle affichera la liste des étudiants dont le nom contient la valeur de str.
5. Ajouter dans la page admin.php le code HTML permettant d’appeler la fonction showTable suite à son chargement.

6. Exercice 2 : (Formulaire de recherche instantanée)

On considère le site obtenu suite à la réalisation de l’exercice 1.

1. Ajouter dans la page admin.php (sous l’élément p contenant le tableau affichant la liste des étudiants) un formulaire permettant de rechercher des étudiants par les champs (Id, Prenoms, Nom, Email, Adresse ou Telephone). La figure ci-dessous l’illustre.

Page d'administration

Id	Prenoms	Nom	Email	Adresse	Telephone
2	Modou	Fall	modou.fall@ugb.edu.sn	Saint-Louis	702345678
4	Khady	Faye	khady.faye@uca.edu.sn	Pikine	782456780

Formulaire de recherche par :

Id	Prenoms	Nom	Email	Adresse	Telephone
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="fa"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Ajouter dans les pages listetudiants.php et admin.php les codes html, JavaScript et php nécessaire pour que le résultat de la recherche par le nom s’affiche instantanément (c.à.d. en même temps que l’utilisateur tape le nom. onKeyUp sera utilisé dans les champs de recherche).

3. Généraliser la recherche aux autres champs (Id, Prenoms, Email, Adresse, Téléphone).
4. Réaliser ce même travail en utilisant le Plugin de filtre de Bootstrap.
5. Mettre à jour le site web en ligne.