

	<b>Université de Corse - Pasquale PAOLI</b>	
	<b>Diplôme : Licence SPI 2<sup>ème</sup> année parcours info</b>	<b>2023-2024</b>
	<b>Module : Programmation Web Back End</b> <b>TP N°1: Manipulation BD avec PHP</b> <b>Enseignants : Evelyne Vittori- Ghinevra Comiti</b>	

Ce TP n'est pas à rendre, il sera corrigé de manière collective pendant les séances.

Les figures 1 à 4 ne sont que des exemples avec une présentation très rudimentaire dont le but est uniquement de vous aider à comprendre les questions. Ils ne constituent pas un format à respecter et vous pourrez naturellement améliorer la présentation des pages.

## Gestion d'utilisateurs

On souhaite créer un ensemble de pages php pour gérer des utilisateurs. Ces pages pourront ensuite être utilisées pour sécuriser l'accès à un de vos sites.

La base de données considérée sera très simple car elle ne va contenir qu'une seule table, la table t\_utilisateur organisée comme suit :

login	varchar 20	identifiant de l'utilisateur
mdp	varchar 15	mot de passe
nom	varchar 20	nom
categorie	varchar 20	categorie (admin ou user)

1. A l'aide de phpmyadmin, créez une base de données « securite » et créez la table t\_utilisateur.
2. Insérez quelques tuples dans la table t\_utilisateur
3. Créez une page php permettant d'afficher le contenu de la table t\_utilisateur triée par nom dans une page HTML sous la forme d'un tableau: ***affichage\_utilisateurs.php*** (cf. figure 1 pour un exemple).

### **Affichage des utilisateurs triés par nom**

Login	Mot de passe	Nom	Categorie
lu	pwdlucas	lucas	user
ma	pwdmarie	marie	admin
pi	pwdpierre	pierre	admin

*figure 1 : affichage\_utilisateurs.php*

4. Créez une page html contenant un formulaire permettant l'insertion d'un nouvel utilisateur : ***ajout\_utilisateur.html***. Cette page html devra appeler le script php ***ajout.php*** qui ajoutera effectivement l'utilisateur dans la base de données.

**figure 2 : ajout\_utilisateur.html**

5. Définir une nouvelle version de la page d'ajout (similaire à la page html de la question 5) sous la forme d'une seule page php *ajout\_utilisateur.php* : cette page contiendra le formulaire d'ajout et le script php associé.
6. Créez une ou plusieurs pages php (et html si vous le souhaitez) permettant de rechercher des utilisateurs (exemple indicatif figure3).
  - a. à partir de la saisie d'un nom
  - b. par catégorie (résultat affiché sous forme de tableau)
  - c. à partir de la saisie d'un login

**figure 3 : recherche\_utilisateurs**

7. Créez une page php contenant un formulaire permettant la saisie d'un login et la suppression de l'utilisateur dans la table après confirmation.  
*Indication* : Pour ne déclencher la suppression qu'après confirmation, utilisez la méthode *confirm* associée à l'évènement *onSubmit* du formulaire. La méthode *confirm*("message") affiche une boîte de dialogue contenant le message et deux boutons *Ok* et *Annuler*. Elle renvoie *false* si l'utilisateur clique sur *Annuler* et *true* s'il choisit *OK*.
8. Définissez une page menuGestion contenant des liens vers chacune des pages précédentes.

## Menu gestion

- [Affichage utilisateurs](#)
- [Ajout utilisateur](#)
- [Recherche utilisateur](#)
- [Suppression utilisateur](#)

**figure 4 : menu**

9. Définissez une page debut contenant un formulaire permettant la saisie d'un login et d'un mot de passe. Si l'utilisateur est de catégorie « admin », la validation du formulaire déclenche l'ouverture de la page menuGestion. Si l'utilisateur est d'une autre catégorie, un message d'alerte indiquant que ses droits sont insuffisants sera affiché. Dans le cas où l'utilisateur est inconnu ou le mot de passe erroné, un message d'erreur sera affiché et le formulaire affiché à nouveau.