

# Perfectionnement Php et MySQL

L'objectif de ce TP est de créer et d'administrer une table 'USER' que l'on pourra utiliser dans tous les sites nécessitant une authentification.

Pour ce faire on utilisera toutes les sources PHP et HTML du cours SI6.

## Créer la table 'user'

127.0.0.1 ▶ adminfwk ▶ fwk\_user

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Exporter





#	Colonne	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra
<input type="checkbox"/>	1 <b>numero</b>	int(11)			<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 <b>login</b>	char(20)	utf8_general_ci		Non	Aucune	
<input type="checkbox"/>	3 <b>password</b>	char(50)	utf8_general_ci		Non	Aucune	
<input type="checkbox"/>	4 <b>email</b>	char(64)	utf8_general_ci		Non	Aucune	

↑ Tout cocher / Tout décocher Pour la sélection : Afficher Modifier Supprimer

Version imprimable Gestion des relations Suggérer des optimisations quant à la structure

Ajouter 1 colonne(s) ☒ En fin de table ☐ En début de table ☐ Après numero

Index: 2

Action	Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardin
  Modifier Supprimer	PRIMARY	BTREE	Oui	Non	numero	2
  Modifier Supprimer	login	BTREE	Oui	Non	login	2



En utilisant l'aide de PHP, et internet modifier les programmes PHP du cours SI6 pour qu'ils puissent faire une connexion à votre base de données, insérer, supprimer et modifier des informations dans celle-ci.

Le fichier CSS est donné, mais vous pouvez le modifier à volonté.

**Remarque :** - Choisir judicieusement les noms de fichiers et de variables.  
 - Bien présenter le code (indentations - espaces - lignes ...)  
 - Bien commenter le code

## Exemple de l'interface graphique

Num	Login	Email		
1	admin	admin@admin.com		
36	aaaa	aaaa		
37	bbbb	bbb@test.com		
38	cccc	cccc@test.com		



Gérer l'unicité du login.



Cryptage du mot de passe avec la fonction PHP : **md5**