

## Documentation technique

---

### Gestion des utilisateurs

## Contenu

---

[Variables de session](#)

[Vues](#)

[Contrôleurs](#)

Version : 1.0.0.1

**Variables de session (\$ SESSION) :**

| Nom                         | Type              | Descriptif   |
|-----------------------------|-------------------|--|
| \$_SESSION["ckAllUsers"]    | Booléen           | Etat de la case à cocher permettant de sélectionner ou de désélectionner tous les utilisateurs |
| \$_SESSION["selectedUsers"] | Tableau d'entiers | Ids des utilisateurs sélectionnés  |

**Vues :**

| Nom      | Descriptif  |
|----------|---|
| vHeader  | affichage de l'en-tête de la page                                       |
| vUsers   | liste des utilisateurs (affichage initial et rafraîchissement)          |
| vFooter  | pied-de-page  |
| vAddUser | ajout d'un nouvel utilisateur ou modification d'un utilisateur existant |

**Contrôleurs :****1. cUtilisateur/index**

| Fonctionnalité           | Descriptif                                    |
|--------------------------|---|
| Gestion des utilisateurs | <b>Contrôleur de gestion des utilisateurs</b> |
|                          | Affichage de la vue <a href="#">vHeader</a>   |
|                          | Appel du contrôleur <a href="#">refresh</a>   |
|                          | Affichage de la vue <a href="#">vFooter</a>   |

**2. cUtilisateur/refresh**

| Fonctionnalité         | Descriptif  |
|------------------------|---|
| Liste des utilisateurs | <b>Utilisé pour l'affichage initial et le rafraîchissement après une modification</b>   |
|                        | Chargement des utilisateurs <a href="#">\$users</a>   |
|                        | Application de la sélection d'utilisateurs  |
|                        | Mise en place logique client<br><a href="#">#btAdd</a> -> add<br><a href="#">.delete</a> -> confirmDelete<br><a href="#">.update</a> -> update<br><a href="#">.ck</a> -> select<br><a href="#">#ckAll</a> -> selectAll<br><a href="#">#deleteMulti</a> -> confirmDelete<br><a href="#">#btMultiToGroup</a> -> addUsersToGroup |
|                        | Passage de variables ( <a href="#">\$data[]</a> ) et affichage de la vue <a href="#">vUsers</a>   |

Version : 1.0.0.1

### 3. cUtilisateur/add

Le contrôleur **add** gère l'appel de l'affichage du formulaire d'ajout (GET) et la soumission de ce même formulaire (POST).

| Fonctionnalité | Descriptif   |
|----------------|--|
| Ajout          | <b>Ajout d'un utilisateur</b>  |
|                | Si le formulaire est posté (POST)  |
|                | Instanciation d'un nouvel utilisateur<br>Affectation des variables du POST aux membres de l'utilisateur<br>Encryptage sha1 du password<br>Ajout dans la base de données<br>Appel du contrôleur <b>refresh</b><br>Affichage du message de mise à jour |
|                | Sinon (GET)  |
|                | Mise en place logique client<br><b>#btValidAddUser</b> -> <b>add</b><br><b>#btCancelAddUser</b> -> <b>annulation</b><br>Passage des variables et chargement de la vue <b>vAddUser</b>  |

### 4. cUtilisateur/update

| Fonctionnalité | Descriptif   |
|----------------|--|
| Modification   | <b>Modification d'un utilisateur</b>   |
|                | Si le formulaire est posté (POST)  |
|                | Instanciation d'un nouvel utilisateur<br>Affectation des variables du POST aux membres de l'utilisateur<br>Encryptage sha1 du password<br>Ajout dans la base de données<br>Appel du contrôleur <b>refresh</b><br>Affichage du message de mise à jour |
|                | Sinon (GET)  |
|                | Mise en place logique client<br><b>#btValidAddUser</b> -> <b>add</b><br><b>#btCancelAddUser</b> -> <b>annulation</b><br>Passage des variables et chargement de la vue <b>vAddUser</b>  |

### 5. cUtilisateur/confirmDelete

| Fonctionnalité | Descriptif  |
|----------------|---|
| Confirmation   | <b>Confirmation pour suppression d'utilisateur(s)</b>   |
|                | Test pour savoir si la sélection est unique ou multiple<br>Affichage du message de confirmation et des options possibles                  |
|                | Mise en place logique client<br><b>#confirmDelete</b> -> <b>delete</b> ou <b>deleteMulti</b><br><b>#cancelDelete</b> -> <b>annulation</b> |
|                |   |

Version : 1.0.0.1

**6. cUtilisateur/delete**

| Fonctionnalité | Descriptif  |
|----------------|---|
| Suppression    | <b>Supprimer 1 utilisateur</b>                                    |
|                | Récupération (GET) de l' <b>\$id</b> de l'utilisateur à supprimer |
|                | Suppression dans la BDD   |
|                | Mise à jour de la sélection (en session)                          |
|                | Affichage du message post-suppression                             |

**7. cUtilisateur/deleteMulti**

| Fonctionnalité | Descriptif   |
|----------------|--|
| Suppression    | <b>Supprimer 1 sélection d'utilisateurs</b>  |
|                | Récupération (dans 1 tableau stocké en session) des ids de(s) utilisateur(s) à supprimer |
|                | Parcours des utilisateurs et suppression dans la BDD                                     |
|                | Mise à jour de la sélection (en session)   |
|                | Affichage du message post-suppression  |

**8. cUtilisateur/select**

| Fonctionnalité | Descriptif   |
|----------------|--|
| Sélection      | <b>(Dé)Sélectionner 1 utilisateur</b>  |
|                | Récupération (GET) de l' <b>\$id</b> de l'utilisateur à (dé)sélectionner                         |
|                | Ajout ou suppression de l'id de l'utilisateur dans le tableau <b>\$_SESSION["selectedUsers"]</b> |
|                | Affichage du message post-(dé)sélection  |

**9. cUtilisateur/selectAll**

| Fonctionnalité | Descriptif   |
|----------------|--|
| Sélection      | <b>(Dé)Sélectionner tous les utilisateurs</b>                      |
|                | Récupération de l'opération à effectuer : sélection ou désélection |
|                | Mise à jour dans le tableau <b>\$_SESSION["selectedUsers"]</b>     |
|                | Affichage du message post-(dé)sélection                            |

**10. cUtilisateur/addUsersToGroup**

| Fonctionnalité       | Descriptif  |
|----------------------|---|
| Affecter à un groupe | <b>Affecter la sélection d'utilisateurs à un groupe</b>     |
|                      | Récupération (POST) de l' <b>\$id</b> du groupe sélectionné |
|                      | Récupération (SESSION) des utilisateurs sélectionnés        |
|                      | Mise à jour de la sélection dans la base de données         |
|                      | Affichage du message post-affectation                       |