

## Documentation technique

---

### Gestion des affectations

## Contenu

---

[Variables de session](#)

[Vues](#)

[Contrôleurs](#)

Version : 1.0.0.2

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

| Nom  | Type                                      | Descriptif   |
|--|---|--|
| <b>\$_SESSION ["app"]</b>                            | Instance de classe application            | Contient l'application sélectionnée par l'utilisateur  |
| <b>\$_SESSION ["assignedDeveloppers"]</b>            | Tableau d'instances de classe utilisateur | Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) affectées à l'application sélectionnée                    |
| <b>\$_SESSION ["unassignedDeveloppers"]</b>          | Tableau d'instances de classe utilisateur | Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) non affectées à l'application sélectionnée                |
| <b>\$_SESSION ["TemporaryAssignedDeveloppers"]</b>   | Tableau d'instances de classe utilisateur | Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) temporairement affectées à l'application sélectionnée     |
| <b>\$_SESSION ["TemporaryUnassignedDeveloppers"]</b> | Tableau d'instances de classe utilisateur | Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) temporairement non affectées à l'application sélectionnée |
| <b>\$_SESSION ['selectedDeveloppersToAdd']</b>       | Tableau d'instances de classe utilisateur | Contient des instances de la classe utilisateur (développeur) sélectionnés pour être affectés à l'application                  |
| <b>\$_SESSION ['selectedDeveloppersToDelete']</b>    | Tableau d'instances de classe utilisateur | Contient des instances de la classe utilisateur (développeur) sélectionnés pour être retirés de l'application                  |

**Vues :**

| Nom                      | Descriptif   |
|--------------------------|--|
| <b>vHeader</b>           | affichage de l'en-tête de la page                                |
| <b>vAffectation</b>      | choix de l'application pour laquelle on affecte des développeurs |
| <b>vChoixAffectation</b> | formulaire d'affectation des développeurs à l'application        |

Version : 1.0.0.2

**Contrôleurs :****1. cAffectation/index**

| Fonctionnalité             | Descriptif   |
|----------------------------|--|
| Affichage des applications | <b>Affichage de toutes les applications existantes</b>                               |
|                            | Affichage de la vue <code>vHeader</code>   |
|                            | Chargement de toutes les applications : <code>\$apps</code>                          |
|                            | Mise en place logique client<br><code>.application</code> -> <code>formulaire</code> |
|                            | Passage des valeurs, et affichage de la vue <code>vAffectation</code>                |

**2. cAffectation/formulaire**

| Fonctionnalité           | Descriptif  |
|--------------------------|---|
| Formulaire d'affectation | <b>Affichage du formulaire pour les affectations de développeurs</b>  |
|                          | Chargement de l'application sélectionnée, en variable de session : <code>\$_SESSION['app']</code>   |
|                          | Chargement de toutes les affectations relatives à cette application, et stockage des développeurs affectés, en variable de session : <code>\$_SESSION['assignedDeveloppers']</code>   |
|                          | Chargement de tous les développeurs existants : <code>\$developpers</code>  |
|                          | Comparaison des tableaux <code>\$_SESSION['assignedDeveloppers']</code> et <code>\$developpers</code> pour récupérer les développeurs non affectés à l'application, et stockage en variable de session : <code>\$_SESSION['unassignedDeveloppers']</code> |
|                          | Initialisation des deux variables de session contenant les développeurs temporairement affectés et non affectés à l'application   |
|                          | Appel de la méthode <code>refresh</code> : rafraîchissement de la page, et passage des tableaux de développeurs affectés et non affectés à l'application  |

**3. cAffectation/refresh**

| Fonctionnalité                | Descriptif   |
|-------------------------------|--|
| Rafraîchissement des tableaux | <b>Rafraîchissement des tableaux de développeurs affectés et non affectés après les modifications de l'utilisateur</b>   |
|                               | Création en variables de session de deux tableaux contenant les développeurs sélectionnés à affecter et les développeur sélectionnés à supprimer : <code>\$selectedDeveloppersToAdd</code> et <code>\$selectedDeveloppersToDelete</code>   |
|                               | Mise en place logique client<br><code>.ckd</code> -> <code>selectDeveloppersToDelete</code><br><code>.cka</code> -> <code>selectdeveloppersToAdd</code><br><code>#btValidDelete</code> -> <code>developpersToDelete</code><br><code>#btValidAdd</code> -> <code>developpersToAdd</code><br><code>#btAdd</code> -> <code>insertChoices</code> |
|                               | Passage des valeurs et affichage de la vue <code>vChoixAffectation</code>  |

Version : 1.0.0.2

**4. cAffectation/selectDeveloppersToDelete**

| Fonctionnalité                        | Descriptif   |
|---------------------------------------|--|
| Sélection de développeurs à supprimer | Récupération des développeurs à supprimer sélectionnés                               |
|                                       | Récupération de l'id du développeur coché : \$id                                     |
|                                       | Stockage de l'id du développeur coché dans la variable \$selectedDeveloppersToDelete |

**5. cAffectation/selectDeveloppersToAdd**

| Fonctionnalité                      | Descriptif  |
|-------------------------------------|---|
| Sélection de développeurs à ajouter | Récupération des développeurs à ajouter sélectionnés                              |
|                                     | Récupération de l'id du développeur coché : \$id                                  |
|                                     | Stockage de l'id du développeur coché dans la variable \$selectedDeveloppersToAdd |

**6. cAffectation/developpersToDelete**

| Fonctionnalité              | Descriptif  |
|-----------------------------|---|
| Suppression de développeurs | <b>Suppression de développeurs (uniquement en affichage)</b><br>S'il y a des développeurs cochés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• récupération de l'utilisateur</li> <li>• recherche de la place de l'utilisateur dans la variable de session \$_SESSION['TemporaryAssignedDeveloppers']</li> <li>• suppression de l'instance utilisateur dans la variable de session \$_SESSION['TemporaryAssignedDeveloppers']</li> <li>• ajout de l'instance utilisateur dans la variable de session \$_SESSION['TemporaryUnassignedDeveloppers']</li> <li>• suppression du contenu de la variable de session \$_SESSION['selectedDeveloppersToDelete']</li> <li>• appel de la méthode <b>refresh</b></li> </ul> |
|                             | S'il n'y a pas de développeurs cochés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• appel de la méthode <b>refresh</b></li> </ul>  |

Version : 1.0.0.2

## 7. cAffectation/developpersToAdd

| Fonctionnalité              | Descriptif  |
|-----------------------------|---|
| Affectation de développeurs | <b>Affectation de développeurs (uniquement en affichage)</b>  |
|                             | <p>S'il y a des développeurs cochés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• récupération de l'utilisateur</li> <li>• recherche de la place de l'utilisateur dans la variable de session <code>\$_SESSION['TemporaryUnassignedDeveloppers']</code></li> <li>• suppression de l'instance utilisateur dans la variable de session <code>\$_SESSION['TemporaryUnassignedDeveloppers']</code></li> <li>• ajout de l'instance utilisateur dans la variable de session <code>\$_SESSION['TemporaryAssignedDeveloppers']</code></li> <li>• suppression du contenu de la variable de session <code>\$_SESSION['selectedDeveloppersToAdd']</code></li> <li>• appel de la méthode <code>refresh</code></li> </ul> |
|                             | <p>S'il n'y a pas de développeurs cochés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• appel de la méthode <code>refresh</code></li> </ul>   |

## 8. cAffectation/insertChoices

| Fonctionnalité | Descriptif   |
|----------------|--|
| Mise à jour    | <b>Mise à jour des choix de l'utilisateur (ajout ou suppression de développeurs affectés)</b>  |
|                | Chargement de l'ensemble des affectations correspondant à l'application sélectionnée : <code>\$affectations</code>   |
|                | Suppression dans la BDD de toutes ces affectations   |
|                | Pour chaque développeur contenu dans la variable de session <code>\$_SESSION['TemporaryAssignedDeveloppers']</code> :  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; instanciation d'un objet affectation : <code>\$affectation</code></li> <li>-&gt; passage des valeurs aux membres de l'instance</li> <li>-&gt; insertion de la nouvelle affectation dans la base de données</li> </ul> |
|                | Affichage message de mise à jour   |