

# EE, Révision – Forum - Chapitre 3

---

Bravo la base est posée ! On va maintenant s'attaquer à la fonctionnalité principale de notre site : la publication de nouvelles. Pour y arriver vous allez créer une nouvelle page que vous pouvez appeler « main.php » car il s'agira de la page principale de votre site.

Pour l'instant nous n'allons pas nous attarder sur le design, nous allons garder une mise en page très brute, le but étant de développer les fonctionnalités. Cette nouvelle page devra ressembler à cela :

## Bonjour Sébastien Jossi, voici votre fil d'actualités!

Nouveau post

Titre:

Description:

Insérer

Déconnection

Lorsque l'on arrive sur cette page, il faut récupérer les informations de l'utilisateur qui est connecté. Pour ce faire vous avez besoin d'un accès en base, le mieux est alors de créer une fonction que l'on pourra facilement réutiliser, la voici :

```
/**
 * Renvoie les détails d'un utilisateur
 * @param string login de l'utilisateur
 * @return array {id; surname; name} ou false si non valide
 */
function getUserByLogin($login) {
}
```

Une fois cette fonction implémentée, vous pouvez l'utiliser à partir de votre nouvelle page en lui donnant en paramètre le login de l'utilisateur (que vous avez récupéré en session sur la page de connexion). Vous stockez donc les données récupérées en session et pouvez les utiliser notamment pour afficher le message d'accueil personnalisé.

L'utilisateur a alors la possibilité de se déconnecter, l'application va alors supprimer les données stockées en session et rediriger sur la page de connexion.

L'utilisateur peut sur cette page saisir un nouveau post. Le système doit alors vérifier que le titre et la description soient remplis. Si tel n'est pas le cas, un message adapté est affiché :

**La saisie d'une description est obligatoire!**

**Bonjour Sébastien Jossi, voici votre fil d'actualités!**

Nouveau post

Titre:

Description:

Insérer

Déconnection

**La saisie d'un titre est obligatoire!**

**Bonjour Sébastien Jossi, voici votre fil d'actualités!**

Nouveau post

Titre:

Description:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Insérer

Déconnection

Vous remarquez dans les 2 exemples ci-dessus que les champs sont « sticky », autrement dit le texte saisi par l'utilisateur doit être récupéré et remis dans les bons champs.

Si les 2 champs sont bien remplis, l'application doit les stocker en base. Nous avons donc de nouveau besoin d'une fonction qui sera la suivante :

```
/**
 * Enregistre un post en base
 * @return boolean si tout ok ou pas
 */
function insertPost($title, $description, $idUser) {
}
```

Votre page appelle cette fonction en lui transmettant les paramètres nécessaires et affiche un message d'erreur si le post n'a pas pu être inséré (problème sql ou autre):

**Le post n'a pas pu être inséré!**

**Bonjour Sébastien Jossi, voici votre fil d'actualités!**

Nouveau post

Titre:

My first post

Description:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Insérer

Déconnection

Dans le cas où tout a bien fonctionné, un message de confirmation est affiché et le post figure en tête de fil d'actualité. Ce qui signifie que si nous insérons un second post, ce dernier sera alors en tête (toujours du plus récent au plus ancien, cf ressources si vous ne savez pas comment faire).

**Votre post a bien été publié et figure ci-dessous!**

**Bonjour Sébastien Jossi, voici votre fil d'actualités!**

Nouveau post

Titre:

Description:

Insérer

Déconnexion

## My second post

blablabla...

## My first post

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Evidemment pour afficher les posts il faut d'abord les récupérer en base. Nous avons donc besoin d'une nouvelle fonction, la voici :

```
/**
 * Retourne les posts enregistrés en base du plus récent au plus ancien
 * @return array un tableau de posts
 */
function getPosts() {
}
```

Une fois le tableau de posts récupéré, parcourez le et affichez tous les posts.

Tout est bon ? Vous avez bien testé votre site ? Les fonctionnalités sont fidèles à cet énoncé et il n'y a pas d'erreur ?

Si c'est le cas bravo, vous commencez à maîtriser ! N'oubliez pas d'uploader votre travail sur Classroom !

Ressources :

- <http://sql.sh/cours/order-by>
- <http://php.net/manual/fr/control-structures.foreach.php>