

## Améliorations à réaliser dans l'application "Gestion des remboursements de frais"

1. Commenter le code des classes et des méthodes
2. Typer les paramètres et les valeurs retournées dans les fonctions
3. Ajouter les Try...Catch pour gérer les exceptions
4. Les vues ne doivent pas utiliser de `$_POST`. Il faut passer les données (objet ou variables simples) à afficher dans les vues (arguments de la méthode `render()`).
5. Les valeurs saisies par l'utilisateur ne doivent pas être contrôlées dans le modèle (Repository) mais dans les méthodes du contrôleur.
6. Contrôler les valeurs en HTML, Javascript et en PHP (C.F Lascaux)
7. Sur la barre de navigation, supprimer l'option "accueil"
8. Sur la barre de navigation, ajouter une option déconnexion qui provoque l'affichage du formulaire de connexion et l'affichage d'une barre de navigation contenant aucune option.
9. La manière de générer le mot de passe est peu sécurisée. Il est préférable de générer le mot de passe de manière aléatoire.
10. Ajouter les contrôles de saisie manquants (*AjoutUtilisateur*) + corriger le bug (pas d'affichage du profil d'utilisateur)
11. Dans le fichier `template.php` il faut remplacer le switch par les instructions  

```
$ficnav = 'nav' . $_SESSION['profil'] . '.html';  
include $ficnav;
```
12. Les requêtes SELECT ne doivent pas récupérer tous les champs mais seulement les champs utiles au traitement (pas `select *`)
13. Lors de la demande d'une fonctionnalité, vérifier que l'utilisateur a le droit d'accéder à ce traitement.
14. Lors de la modification de la participation à un congrès (ou visite dans une pharmacie, ou visite chez un médecin), il faut vérifier que l'objet à modifier concerne bien le délégué qui est connecté.