

## TD 4 - PHP

### PHP avancé

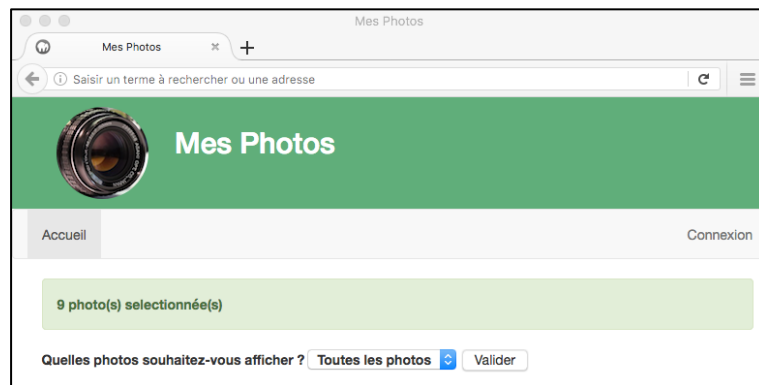
**Objectif :** Utilisation des sessions et manipulation de fichiers.

*Introduction :*

Ce travail sera noté et effectué en binôme. Vous repartez de votre projet à l'issue du TD3. Il faudra que le résultat soit visible sur le site de l'IUT. A chaque fin de question, effectuer un commit pour montrer votre progression. D'autres commits (correction d'un bug, amélioration de code, ajout de fonctionnalités ...) peuvent bien sûr être effectués. **Date limite : 8/11/2017.**

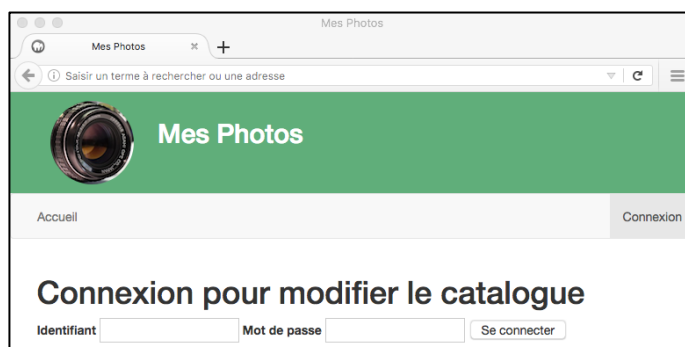
#### Exercice 1 : (2 points)

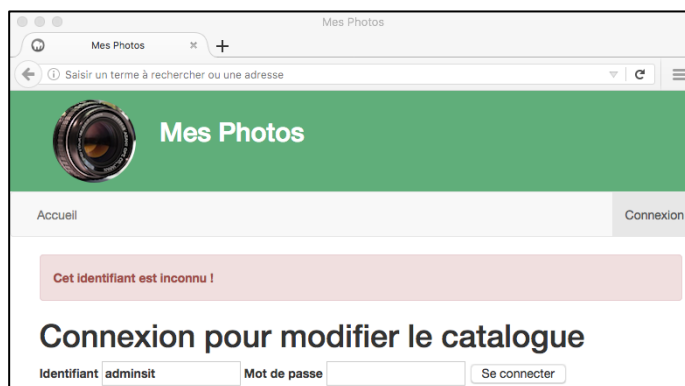
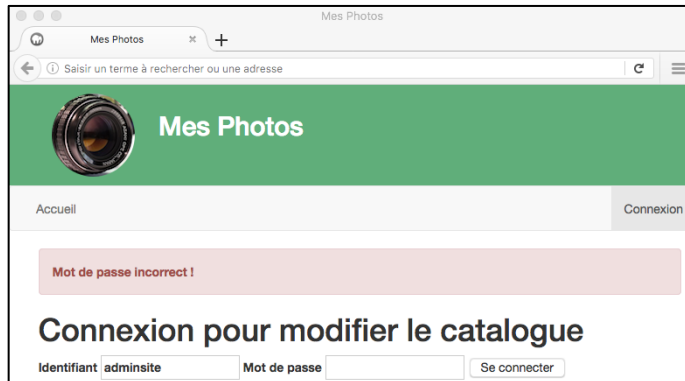
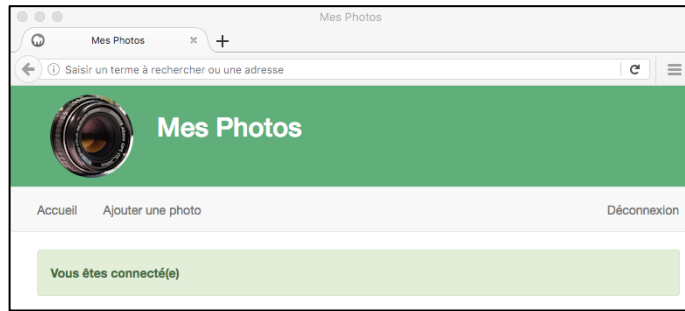
1. Ajouter au fichier de configuration l'identifiant et le mot de passe crypté de l'administrateur qui gère le catalogue de photos. Ajouter dans la vue menu un onglet pour se connecter :



Afin que cet onglet soit situé à droite de la barre de navigation cet onglet est un item d'une nouvelle liste `<ul class="nav navbar-nav navbar-right">.`

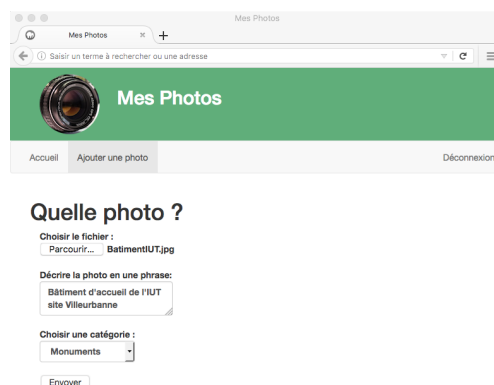
2. L'onglet Connexion permet d'accéder à une page avec un formulaire. Si l'utilisateur rentre la bonne combinaison identifiant-mot de passe, une variable de session `$_SESSION['logged']` est créée, un onglet Ajouter une photo apparaît à côté de l'onglet Accueil et l'onglet Déconnexion remplace l'onglet Connexion. L'onglet Déconnexion permet de se déconnecter et redirige vers l'accueil.





## Exercice 2 : (3 points)

1. Passer la colonne photoId de la table Photo en AUTO\_INCREMENT. Exporter la nouvelle table et son contenu dans votre répertoire bdd. Récupérez également la nouvelle version de la classe DAO.
2. Lorsqu'on est connecté, cliquer sur l'onglet Ajouter une Photo nous amène vers une page avec un formulaire pour téléverser un fichier image et lui associer une description et une catégorie.



Le formulaire est présenté à l'aide du framework bootstrap :

<https://v4-alpha.getbootstrap.com/components/forms/>

3. La validation de ce formulaire doit entraîner différentes vérifications :

- la description doit contenir au moins une lettre
- une catégorie doit être choisie
- un fichier image JPEG, GIF ou PNG doit être téléversé
- la taille de l'image ne doit pas excéder 100 Ko.

Si toutes les vérifications ont été effectuées, l'enregistrement est ajouté à la base de données et le fichier est déplacé dans le répertoire images avec le nom DSC suivi de l'identifiant de l'enregistrement dans la base de données avec l'extension appropriée jpg, gif ou png selon le type de l'image. On sera redirigé vers la page de détails de la photo ajoutée.

Si un test n'est pas validé, le formulaire est de nouveau affiché avec une indication claire sur la nature du problème qui a empêché l'ajout de la photo.

**Remarque :** Avec le framework CSS bootstrap, les images peuvent être redimensionnées en leur associant la classe img-responsive et en donnant la valeur 100% à leur propriété width. Ensuite, on réutilisera des div du type :

```
<div class = "col-md-2 col-sm-4 col-xs-8">
```

pour configurer sur combien de colonnes vous souhaitez afficher l'image selon la taille de l'écran sachant que bootstrap divise l'écran en 12 colonnes.

### Exercice 3 : (3 points)

Ajouter les fonctionnalités de votre choix.