

ESIEA 2015

# Forum PHP

FONTAINE\_TP\_4a\_2015

FONTAINE Clément  
13/09/2015

## Avant-propos

Le forum commence avec la page index.php. Les pages sont différentes selon quel utilisateur est connecté.

Toutes les données utilisateurs – sujets sont enregistrées en clair dans des fichiers textes.

## Architecture

Contient tous les fichiers web contenant diverses fonctions et pages web et une image utilisateur par défaut.

On retrouve également les différents dossiers suivants :

### ListeSujets :

Contient tous les sujets en deux parties, les fichiers « .txt » comportent les données du sujet et les fichiers « .php » permettant l’affichage et l’interaction.

### Utilisateurs :

Chaque utilisateur a un dossier à son nom. On retrouvera à l’intérieur :

- un fichier pour la signature (signature.txt).
- l’image (picture.txt).
- un fichier contenant les informations utilisateur à son nom.

## Fonctionnalités

### Différentes accès :

#### Visiteur :

Le visiteur pourra uniquement lire les sujets en ouvrant les directement les fichiers sur la page web. Il pourra s’inscrire ou se connecter.

#### Utilisateur lambda (non admin) :

L’utilisateur lambda (ex : login=user2, mdp=a) aura accès à un espace personnel, pourra lire et commenter les sujets.

#### Admin :

L’admin (utilisateur avec des droits ex : login=admin, mdp=admin) aura accès à un espace personnel, à une page admin, pourra lire et commenter les sujets.

### Différents espaces :

#### Inscription :

Pour s’inscrire l’utilisateur doit entrer un login, un mot de passe et un email. Les administrateurs devront alors valider le compte avant son fonctionnement. (ex : login=alpha, mdp=loup)

#### Espace Personnel :

Dans l’espace personnel, l’utilisateur et l’admin peuvent changer leur photo de profil, les différentes informations et la signature.  
Modifier son mot de passe, déconnecte l’utilisateur.  
Contrainte photo (2Mo max, 150x150 en taille)

#### Page admin :

Sur la page admin, les admins (Tibo, admin) peuvent modifier les informations des autres utilisateurs en cliquant sur leur nom, ils peuvent également valider un compte, ou le supprimer. Lorsque l'admin modifie une information, les données sont modifiées dans le fichier utilisateur et un mail est envoyé à l'utilisateur.

#### Mot de passe oublié :

Si l'utilisateur ne se souvient pas de son mot de passe sur la page connexion, il a la possibilité de réinitialiser son mot de passe aléatoirement. Il entre son login et son mail, puis il va recevoir par mail son nouveau mot de passe généré aléatoirement (Possibilité de voir le mot de passe modifié dans le fichier utilisateur.txt).