

Département : Informatique

Filière : *SMI* Semestre : *S6*

TP 5 Web Dynamique

Session, Cookies

L'objectif de ce TP est de maîtriser l'utilisation des variables de session et de cookies en PHP. Pour en arriver, nous allons reprendre notre application développée précédemment dans les TPs précédents et nous allons la compléter par de nouvelles fonctionnalités (le résultat attendu est illustré par les figures ci-dessous).

- 1- Sécurisez votre application en exigeant un login et un mot de passe pour accéder à n'importe quelle page de l'application :
 - a- Quand l'utilisateur essaye d'accéder pour la première fois à n'importe quelle page, un formulaire d'authentification est affiché (voir *figure 1*).
 - b-L'utilisateur doit saisir un login et un mot de passe valides avant de pouvoir accéder.
 - c- Le login est alors stocké dans une variable de session et ainsi l'utilisateur peut accéder à toutes les autres pages tant qu'il ne ferme pas la session (Ajouter un bouton *Déconnexion* à toutes les pages).
 - d- La déconnexion détruit la session et affiche à nouveau le formulaire d'authentification.
- 2- Donnez à l'utilisateur la possibilité de choisir certaine options de configuration pour le site et garder ces choix dans des cookies pour 10 jours. Pour cela :
 - a- Créez un menu nommé : *Options* (accessible dans toutes les pages, sans authentification).
 - b- Le clic sur le lien "*Options*" affiche un formulaire (figure 2) qui permet de choisir :
 - La couleur préférée pour le texte,
 - La couleur préférée pour l'arrière-plan,
 - La langue préférée pour l'affichage du site (pour le moment, utilisez cette langue seulement pour afficher la date).
 - c- Quand l'utilisateur fait ses choix et envoie le formulaire, stockez ses préférences dans des variables de cookies pour les conserver pendant 10 jours. Ainsi, durant cette période, l'affichage du site respectera les choix de l'utilisateur.



Département : Informatique

Filière : *SMI* Semestre : *S6*

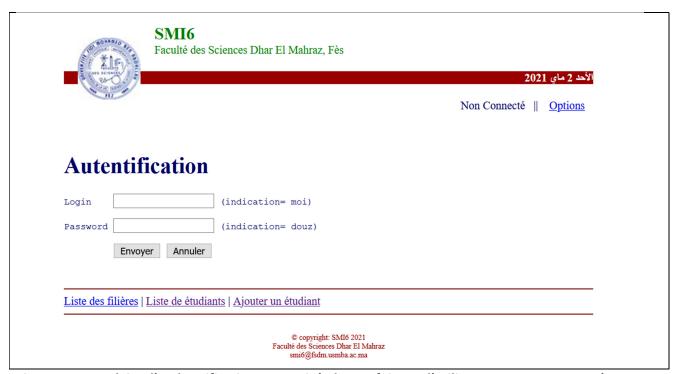


Figure 1 : Formulaire d'authentification, apparait à chaque fois que l'utilisateur est non connecté.



Département : Informatique

Filière : *SMI*Semestre : *S6*

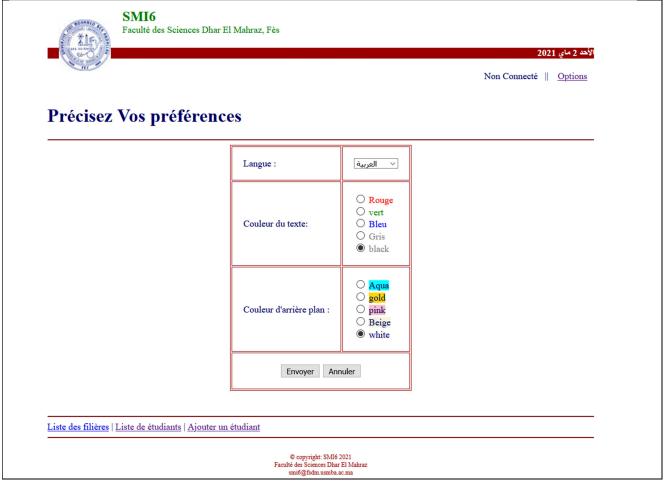


Figure 2 : La page Options.php, apparait si on clique sur le bouton « Options ». L'utilisateur peut y choisir ses préférences pour l'apparence du site. Quand il clique sur « Envoyer », les valeurs choisies seront stockées dans des cookies pendant 10 jours.