Intro PHP: Les cookies: 27/03/2015

fyligrane



Introduction au langage de programmation PHP

```
Accueil ▶ Mes cours ▶ Développement logiciel ▶ Intro PHP ▶ PHP et HTML ▶ Les cookies
```

Les cookies

Les cookies sont des informations sous forme de texte, qui sont stockées sur le navigateur du client sous forme d'ensembles clé=valeur, et qui permettent l'identification de ce dernier. Le cookie à conserver est envoyé dans l'entête de la réponse HTTP au client, puis à chaque requête du client, le cookie sera présent dans l'entête de la requête. Le client peut modifier et même supprimer le cookie qu'il conserve.

"En plus de la paire nom/valeur, un cookie peut aussi contenir une date d'expiration, un chemin, un nom de domaine et le type de connexion prévu, c'est-à-dire normale ou chiffrée." (Wikipédia, article cookie). La fonction setcookie() permet de créer un cookie à envoyer au client. Si aucune date d'expiration n'est indiquée, le cookie sera détruit à la fermeture du navigateur. La date est exprimée sous forme d'un timestamp unix, c'est à dire le nombre de secondes écoulées depuis le 1er janvier 1970 à minuit (epoch). L'appel de setcookie() avec un timestamp antérieur au timestamp du jour permet de supprimer un cookie. La date d'expiration peut être exprimée grâce à la fonction time() + nombre de secondes avant expiration, ou encore avec mktime(). L'appel à setcookie() doit se faire avant tout affichage, c'est-à-dire avant que les entêtes soient envoyées.

Les cookies peuvent être récupérés via les superglobales \$_COOKIE ou \$_REQUEST.

Voici un exemple d'une page qui envoie un cookie au client, et d'une autre qui affiche le cookie s'il y en a un et qui le supprime la cas échéant :

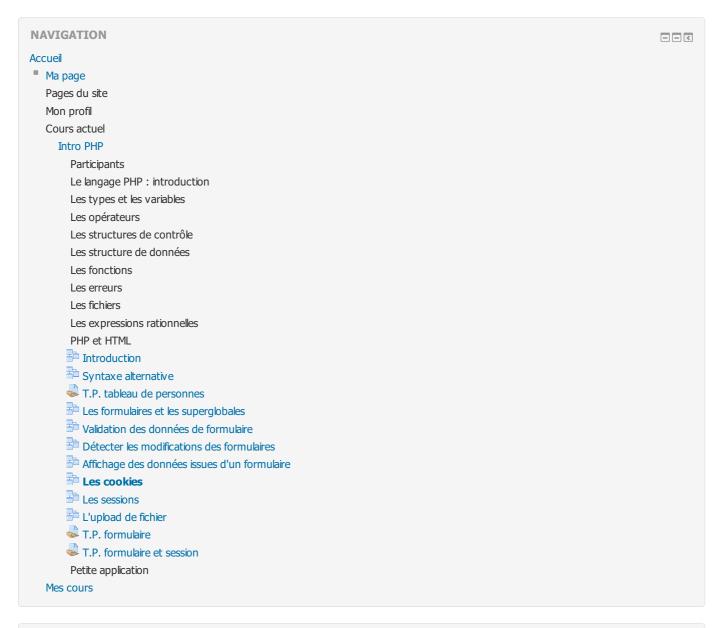
```
1
    <?php
2
    // cookies 1.php
3
    setcookie('mon cookie', 'machin');
4
5
   <!DOCTYPE html>
6
   <html>
7
       <head>
8
           <meta charset="UTF-8">
9
            <title></title>
10
       </head>
11
12
            <h3>Votre cookie a été envoyé !</h3>
13
            <a href="cookies 2.php">Vérifier votre cookie !</a>
14
        </body>
15
   </html>
```

```
<?php
   $cookie value = 'pas de cookie';
 3
   if (isset($ COOKIE['mon cookie'])) {
 4
 5
        // récupération de la valeur du cookie
        $cookie_value = $ COOKIE['mon cookie'];
 6
 7
        // destruction du cookie
        setcookie('mon cookie', '', time() - 3600);
 8
 9
10
11
    <!DOCTYPE html>
12
    <html>
13
           <meta charset="UTF-8">
14
15
            <title></title>
16
        </head>
17
18
            <?php echo "votre cookie est : $cookie value" ?>
19
      </body>
```

<u>Intro PHP: Les cookies:</u> 27/03/2015

20 </html>

Fin



ADMINISTRATION

Administration du cours

Réglages de mon profil

Connecté sous le nom « Arnaud Lemais » (Déconnexion) Intro PHP