



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    <body>
12        <h3>Votre cookie a été envoyé !</h3>
13        <a href="cookies_2.php">Vérifier votre cookie !</a>
14    </body>
15 </html>
```

```
1 <?php
2 // cookies_2.php
3 $cookie_value = 'pas de cookie';
4 if (isset($_COOKIE['mon_cookie'])) {
5     // récupération de la valeur du cookie
6     $cookie_value = $_COOKIE['mon_cookie'];
7     // destruction du cookie
8     setcookie('mon_cookie', '', time() - 3600);
9 }
10 ?>
11 <!DOCTYPE html>
12 <html>
13     <head>
14         <meta charset="UTF-8">
15         <title></title>
16    </head>
17    <body>
18        <?php echo "votre cookie est : $cookie_value" ?>
19    </body>
```

20 </html>

Fin

NAVIGATION



Accueil

■ Ma page

Pages du site

Mon profil

Cours actuel

Intro PHP

Participants

Le langage PHP : introduction

Les types et les variables

Les opérateurs

Les structures de contrôle

Les structure de données

Les fonctions

Les erreurs

Les fichiers

Les expressions rationnelles

PHP et HTML

Introduction

Syntaxe alternative

T.P. tableau de personnes

Les formulaires et les superglobales

Validation des données de formulaire

Détecter les modifications des formulaires

Affichage des données issues d'un formulaire

Les cookies

Les sessions

L'upload de fichier

T.P. formulaire

T.P. formulaire et session

Petite application

Mes cours

ADMINISTRATION



Administration du cours

Réglages de mon profil

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