

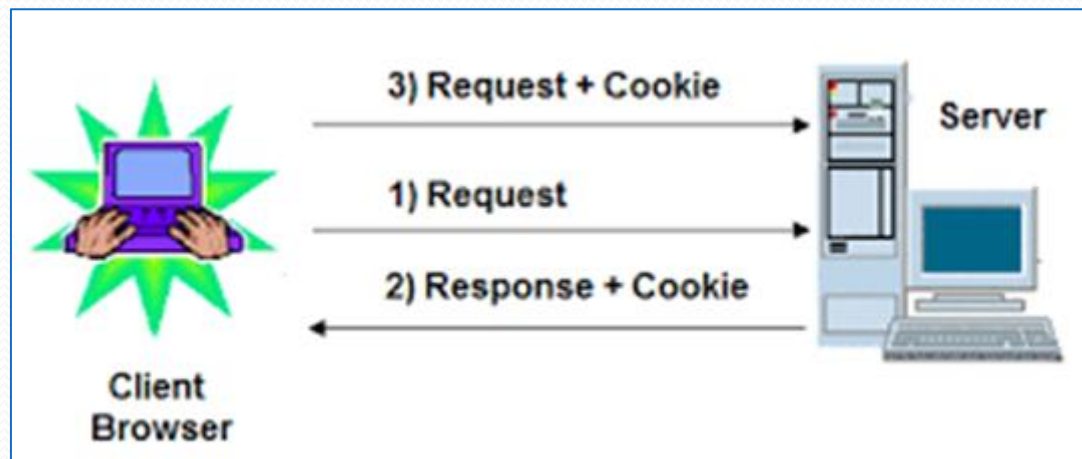
Les cookies

Présentation des cookies

- Un cookie est un petit **fichier texte** qui ne peut contenir qu'une quantité **limitée** de données (la taille maximal 4Ko).
- Quel est le rôle d'un cookie?
 - Elles sont utilisées pour stocker des informations utiles de l'internaute comme la **langue**, la **localisation**, le **login** , l'**adresse IP** de son ordinateur,...et parfois même des informations personnelles.
 - Les cookies permettent d'aider un site web à garder une **trace de vos visites et de votre activité**

Présentation des cookies

- Les cookies vont être **stockés** sur les **ordinateurs de vos visiteurs**. Ainsi, à tout moment, un utilisateur peut lui même supprimer les cookies de son ordinateur.



- Les cookies ont toujours une **durée de vie limitée**.

Créer un cookie en PHP

- Pour créer un cookie en PHP, nous allons utiliser la fonction **setcookie()**.

Créer un cookie en PHP

- Syntaxe:

```
setcookie (nomcookie, valeur, expiration);
```

Où:

- **nomcookie** est le nom du cookie
- **Valeur** c'est la valeur stockée dans le cookie
- **Expiration** c'est la date d'expiration du cookie. On la précise en **secondes**.

- Exemple:

```
setcookie("login","rouge",time()+(2*24*3600));
```

Récupérer la valeur d'un cookie

- Pour récupérer la valeur d'un cookie, nous allons utiliser la variable super globale **\$_COOKIE**
- Cette super globale est un tableau associatif qui utilise les **noms** des cookies comme **clefs** et associe leurs **valeurs** en **valeurs** du tableau.
- **Exemple:**

```
if ( isset($_COOKIE['login '])){  
    echo 'Votre login ' .$_COOKIE[' login'];  
}
```

Modifier la valeur d'un cookie

- Pour modifier la valeur d'un cookie, nous allons appeler à nouveau la fonction **setcookie()** en lui passant le nom du cookie dont on souhaite changer la valeur et changer l'argument de type valeur passé à la fonction avec la nouvelle valeur souhaitée.
- *Exemple:*

```
setcookie("login","Ofppt2023",time()+(2*24*60*60));
```

Supprimer un cookie

- Pour supprimer un cookie, nous allons encore appeler **setcookie()** en lui passant le nom du cookie qu'on souhaite supprimer et allons cette fois-ci définir une date d'expiration se situant dans le passé pour le cookie en question.
- *Exemple:*

```
setcookie('login', '', time()-3600);
```