

Développement WEB TD: Cookies et sessions

Rappels : Les cookies se déclarent avec la fonction

```
setcookie(string nom,string valeur,int durée de vie)
```

Les cookies existant sont accessibles dans un tableau `$_COOKIE`.

Une session s'ouvre avec `session_start()`, et se ferme avec `session_destroy()`. Avoir une session ouverte permet d'avoir un tableau `$_SESSION` valide à travers toutes les scripts du site pour un même utilisateur.

Exercice 1. Messages de bienvenue. On souhaite accueillir les visiteurs de notre site avec des messages d'accueils changeant. Ainsi, à la première visite on affichera "Bonjour !", puis à la deuxième "Vous revoilà !" et à la troisième "Que la joie illumine votre chemin !", et on réécrit "Bonjour !" à la quatrième.

Écrivez un script PHP réalisant ceci à l'aide d'un cookie.

Exercice 2. On cherche à épier nos utilisateurs, en leur indiquant le nombre de secondes passées depuis leur dernière visite.

- 1) Réalisez un script simple qui affiche "On ne vous avait plus vu depuis x secondes", où est le nombre de secondes passées depuis leur dernière visite. Lors de la première visite, on affichera un message adapté.
- 2) Modifiez l'affichage pour afficher le temps en heures, minutes et secondes. On pourra utiliser la méthode `intdiv(int n,int d)` renvoyant le résultat de la division entière de `n` par `d`.

Exercice 3.

- 1) Refaites l'exercice précédent, en utilisant des sessions au lieu des cookies.
- 2) Ajoutez un bouton permettant à l'utilisateur de se faire oublier.
- 3) Comment l'utilisateur pourrait se faire oublier si on ne lui proposait pas ? Il est de bon usage de toujours proposer une façon de se faire oublier.