

# STOCKER DES DONNEES

Michael  
X  NATIS





Compétence demandée :  
**Savoir stocker des données en PHP**

1. Cookies
2. Session
- 3. Base de données #1**

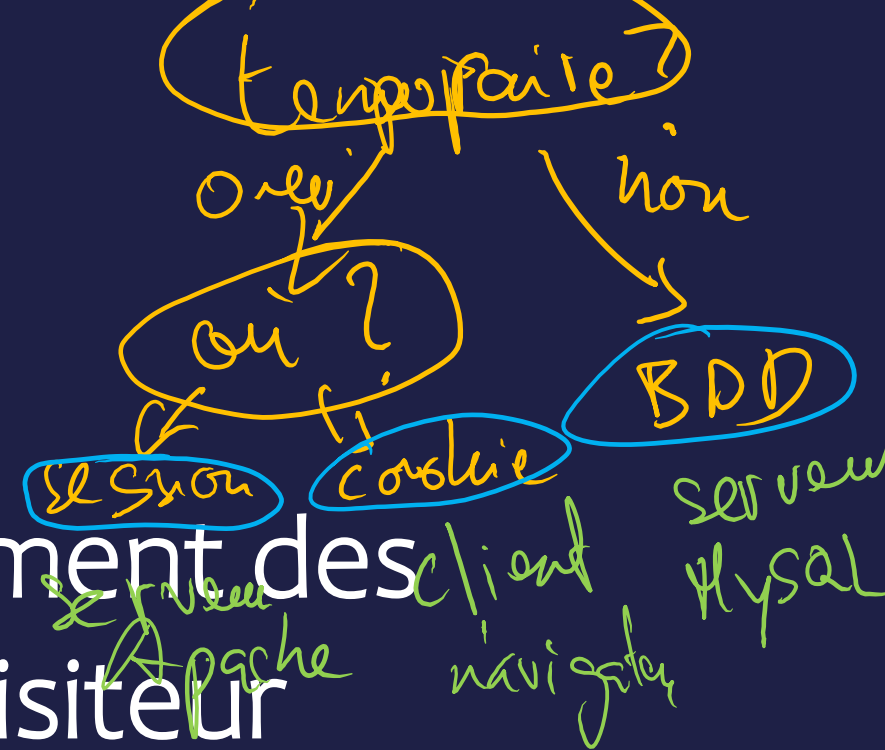


Un **cookie**, c'est quoi ?

~~≠~~ 1 semaine

Enregistrer temporairement des  
informations sur le visiteur

COOKIE et SESSION







Le **cookie** est stocké du côté du **client** (émetteur de la demande).

La **session** est stocké sur le **serveur**.

Le **cookie** est stocké du côté du **c**lient  
(émetteur de la demande).

La **session** est stocké sur le **s**erveur.





1. Cookies
2. Session
3. **Base de données #1**

<https://www.php.net/manual/fr/function.setcookie.php>

Une **clé** est un **identifiant** pour retrouver la valeur stockée plus tard

Le **système de cookie** ne peut **stocker que des chaînes de caractères (string)**

Pour un **type complexe** :

! Pour le stocker, il faut **sérialiser**

! Pour le lire, il faut **désérialiser** la chaîne  
de caractères

Pour un **type complexe** :

! Pour le stocker, **json\_encode**

! Pour le lire, **json\_decode**



Backend PHP pour demander au frontend de créer un magic cookie :

```
setcookie('cle', 'valeur');
```

Backend PHP pour lire le magic cookie :

```
$boite = $_COOKIE['cle'];
```



1. Cookies
2. Session
3. **Base de données #1**

Une **clé** est un **identifiant** pour retrouver la valeur stockée plus tard

Le **système de session** peut **stocker tout type de données**

Backend PHP pour ajouter une clé à la session :

```
session_start();  
  
$_SESSION['cle'] = 'valeur';
```

Backend PHP pour récupérer la valeur d'une clé :

```
session_start();  
  
$boite = $_SESSION['cle'];
```

Backend PHP pour détruire la session :

```
session_destroy();
```



1. Cookies
2. Session
- 3. Base de données #1**





Un **ORM** (Object Relational Mapping) est un composant qui permet d'ajouter une **couche d'abstraction** sur la gestion d'une base de données relationnelle en **retranscrivant automatiquement les lignes en objets** et vice-versa

<https://github.com/noetix/Simple-ORM>

```
<?php  
  
include __DIR__.'/SimpleOrm.class.php';  
  
$conn = new mysqli('localhost', 'chuibho', 'suhimauche');  
SimpleOrm::useConnection($conn, 'bazedonais');
```

<https://github.com/noetix/Simple-ORM>