

Développement web PHP

Quentin Haensler
#SUPDEWEB Strasbourg

Révisions

La balise PHP

```
<?php ... ?>
```

Une instruction

```
<?php echo $age; ?>
```

Un commentaire

```
<?php /* Commentaire */ ?>
```

Une variable

```
<?php $age = 17; ?>
```

Une condition

```
<?php
    if($age = 25) {
        echo "Tu as 25 ans";
    } else {
        echo "Tu n'as pas 25 ans."
    }
?>
```

Les tableaux

Les tableaux

```
<?php  
$prenom = 'Nicole';  
echo 'Bonjour ' . $prenom;  
?>
```

Les tableaux

Nom	Valeur
<code>\$prenom</code>	Nicole

Les tableaux

```
<?php
// La fonction array permet de créer un array
$preoms = array ('François', 'Michel', 'Nicole', 'Véronique', 'Benoît');
?>
```

Les tableaux

Clé	Valeur
0	François
1	Michel
2	Nicole
3	Véronique
4	Benoît
...	...

Les tableaux

```
<?php  
echo $prenoms[1];  
?>
```

Les tableaux

```
<?php
// On crée notre array $coordonnees
$coordonnees = array (
    'prenom' => 'François',
    'nom' => 'Dupont',
    'adresse' => '3 Rue du Paradis',
    'ville' => 'Marseille');
?>
```

Les tableaux

Clé	Valeur
prenom	François
nom	Dupont
adresse	3 Rue du Paradis
ville	Marseille

Les tableaux

```
<?php  
echo $coordonnees['ville'];  
?>
```


Les tableaux

les tableaux **numérotés** : chaque ligne est identifiée par une clé numérotée. La numérotation commence à partir de 0 ;

les tableaux **associatifs** : chaque ligne est identifiée par une courte chaîne de texte.

Les tableaux

```
$personnes = array(  
    [  
        'nom' => 'Quentin',  
        'age' => '25',  
        'ville' => 'Strasbourg'  
    ],  
    [  
        'nom' => 'Paul',  
        'age' => '25',  
        'ville' => 'Strasbourg'  
    ],  
);
```

Les tableaux

```
<?php
$fruits = array ('Banane', 'Pomme', 'Poire', 'Cerise', 'Fraise', 'Framboise');

if (in_array('Myrtille', $fruits))
{
    echo 'La valeur "Myrtille" se trouve dans les fruits !';
}
```

On recherche dans les valeurs. `in_array` renvoie `true` si la valeur se trouve dans l'array, `false` si elle ne s'y trouve pas.

Les boucles

```
$i = 1;  
while ($i <= 10) {  
    echo $i;  
    $i = $i + 1;  
}
```

Via un **while** pour effectuer une opération jusqu'à la complétion d'une condition (attention aux boucles infinies).

```
for ($i = 1; $i <= 10; $i++) {  
    echo $i;  
}
```

Via un **for** , idéal si on connaît le nombre d'itération à effectuer.

```
$personnes = array(  
    [  
        'nom' => 'Quentin',  
        'age' => '25',  
        'ville' => 'Strasbourg'  
    ],  
    [  
        'nom' => 'Paul',  
        'age' => '25',  
        'ville' => 'Strasbourg'  
    ],  
);  
  
foreach( $personnes as $personne ) {  
    echo $personne['nom'];  
}
```

Via un **foreach**, pour parcourir l'ensemble des éléments d'un tableau.

Require et Include


```
require('header.php');  
include('footer.php');
```

Idéal pour intégrer des morceaux de code dans une page PHP.

TP

1.

Créer une page HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ma page HTML</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Mon logo</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li>Accueil</li>
        <li>Présentation</li>
        <li>Nos magasins</li>
        <li>Contact</li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
  </main>
  <footer>
    ©2020 - Quentin
  </footer>
</body>
</html>
```

En-tête (header)

Menu

**Corps
(partie centrale)**

Pied de page (footer)

2.

Inclure les éléments







```
<?php
|   include('header.php');
?>

<main>
|   Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
</main>

<?php
|   include('footer.php');
?>
```

3.

Créer des pages

-
-  contact.php
 -  footer.php
 -  header.php
 -  index.php
 -  magasins.php
 -  presentation.php

4.

Les magasins

- Créer un tableau
- Faire une boucle pour l'afficher

5.

Une nouvelle fonction

```
<?php
```

```
$date = date('j F Y h:i');
```

```
echo $date;
```