



Introduction au langage de programmation PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [Intro PHP](#) ► [PHP et HTML](#) ► [Syntaxe alternative](#)

Syntaxe alternative

Les structures de contrôle if, for, while, foreach et switch possèdent une syntaxe dite "alternative" souvent utilisée dans les pages HTML. Cette [syntaxe alternative](#) remplace l'accolade de début de bloc par : et l'accolade de fin par un mot clé suivi d'un point virgule. Par exemple la structure if/else devient :

```
if (condition) :  
    instructions;  
else :  
    instructions;  
endif;
```

Exemple :

```
1 <?php  
2 // syntaxe_alternative_1.php  
3 define('MAJORITE', 18);  
4 $age = 18;  
5 ?>  
6 <!DOCTYPE html>  
7 <html>  
8     <head>  
9         <meta charset="UTF-8">  
10        <title>Cours PHP</title>  
11    </head>  
12    <body>  
13        <?php if ($age >= MAJORITE) : ?>  
14            <h1>Majeur</h1>  
15        <?php else : ?>  
16            <h1>Mineur</h1>  
17        <?php endif; ?>  
18    </body>  
19 </html>
```

La boucle for devient :

```
for (initialisation; condition; incrémentation) :  
    instructions;  
endfor ;
```

Exemple :

```
1 <?php  
2 // syntaxe_alternative_2.php  
3 ?>  
4 <!DOCTYPE html>  
5 <html>  
6     <head>  
7         <meta charset="UTF-8">
```

```

8      <title>Cours PHP</title>
9      </head>
10     <body>
11         <ul>
12             <?php for ($i = 0; $i < 10; $i++) : ?>
13                 <li><?php echo $i ?></li>
14             <?php endfor; ?>
15         </ul>
16     </body>
17 </html>

```

La boucle while devient :

```

while (condition) :
    instructions;
endwhile ;

```

La boucle foreach devient :

```

foreach ($tab as $key => $value) :
    instructions ;
endforeach ;

```

Exemple :

```

1  <?php
2  // syntaxe_alternative_3.php
3  $tab = ['pommes' => 10, 'poires' => 4, 'navets' => 12, 'carottes' => 28];
4  ?>
5  <!DOCTYPE html>
6  <html>
7      <head>
8          <meta charset="UTF-8">
9          <title>Cours PHP</title>
10     </head>
11     <body>
12         <table>
13             <thead>
14                 <tr>
15                     <th>Aliment</th>
16                     <th>Quantité</th>
17                 </tr>
18             </thead>
19             <tbody>
20                 <?php foreach ($tab as $key => $value) : ?>
21                     <tr>
22                         <td><?php echo $key ?></td>
23                         <td><?php echo $value ?></td>
24                     </tr>
25                 <?php endforeach; ?>
26             </tbody>
27         </table>
28     </body>
29 </html>

```

Le switch devient :

```

switch (expression) :
    case value:
        instructions_1;
        break ;
    case value2 :

```

```
case valeur2 :  
    instructions_2 ;  
break ;  
default :  
    instructions_3 ;  
endswitch;
```

Exemple :

```
1 <?php  
2  
3 // syntaxe_alternative_4.php  
4 $nb = 10;  
5 switch ($nb) :  
6     case 5:  
7         echo 'petit';  
8         break;  
9     case 10:  
10        echo 'grand';  
11        break;  
12    default:  
13        echo 'inconnu';  
14        break;  
15 endswitch;
```

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](#)