



Introduction au langage de programmation PHP

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

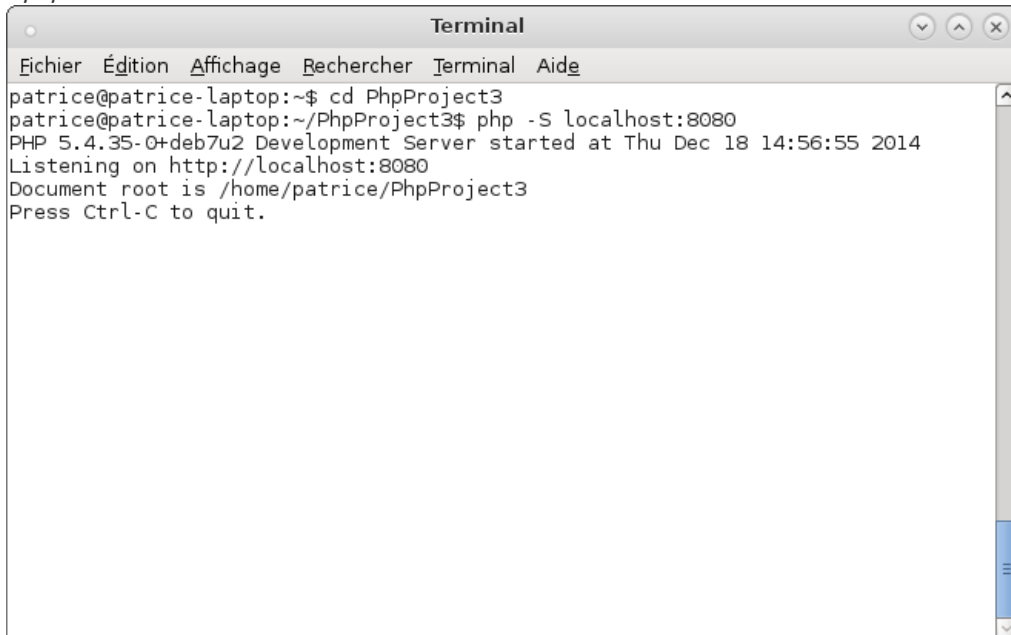
Introduction

PHP est un langage de script qui peut être "inséré" dans du code HTML. Les fichiers contenant du HTML et du code PHP porteront l'extension .php. Le code php pourra être inséré n'importe où dans la page et sera écrit entre tags : `<?php` pour l'ouverture et `?>` pour la fermeture :

```
1 <?php
2 // PHP_et_HTML_1.php
3 ?>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html>
6   <head>
7     <meta charset="UTF-8">
8     <title>Cours PHP</title>
9   </head>
10  <body>
11    <?php
12      echo 'ici';
13    ?>
14  </body>
15 </html>
```

Pour visualiser ce fichier dans notre navigateur, nous allons utiliser le serveur web interne de PHP (built-in web server). Ce serveur web ne devra pas être utilisé en production.

Dans un terminal, nous nous plaçons dans le répertoire de notre projet, puis nous démarrons le serveur avec la commande `php -S localhost:8080`.



```
Terminal
Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide
patrice@patrice-laptop:~$ cd PhpProject3
patrice@patrice-laptop:~/PhpProject3$ php -S localhost:8080
PHP 5.4.35-0+deb7u2 Development Server started at Thu Dec 18 14:56:55 2014
Listening on http://localhost:8080
Document root is /home/patrice/PhpProject3
Press Ctrl-C to quit.
```

Pour accéder à notre script `PHP_et_HTML_1.php` nous saisissons l'url `http://localhost:8080/PHP_et_HTML_1.php` dans notre navigateur. L'url `http://localhost:8080` "pointe" sur le répertoire courant (ici le répertoire de notre projet).

Les structures de contrôle pourront bien-sûr être utilisées en faisant bien attention à séparer le code PHP du code HTML grâce aux tags d'ouverture et de fermeture.

```

1 <?php
2 // PHP_et_HTML_2.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 } ?>
18    </body>
19 </html>

```

Autre exemple avec une boucle for et une liste :

```

1 <?php
2 // PHP_et_HTML_3.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 } ?>
15        </ul>
16    </body>
17 </html>

```

Une boucle foreach et un tableau associatif :

```

1 <?php
2 // PHP_et_HTML_4.php
3 $stab = ['pommes' => 10, 'poires' => 4, 'navets' => 12, 'carottes' => 28];
4 ?>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html>
7     <head>
8         <meta charset="UTF-8">
9         <title>Cours PHP</title>
10    </head>
11    <body>
12        <table>
13            <thead>
14                <tr>
15                    <th>Aliment</th>
16                    <th>Quantité</th>
17                </tr>
18            </thead>
19            <tbody>
20                <?php foreach ($stab as $key => $value) { ?>
21                    <tr>
22                        <td><?php echo $key ?></td>

```

```
23         <td><?php echo $value ?></td>
24     </tr>
25     <?php } ?>
26 </tbody>
27 </table>
28 </body>
29 </html>
```

[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](#)