Intro PHP: Break et continue: 27/03/2015

fyligrane



Introduction au langage de programmation PHP

```
Accueil ▶ Mes cours ▶ Développement logiciel ▶ Intro PHP ▶ Les structures de contrôle ▶ Break et continue
```

Break et continue

L'instruction break, que nous avons déjà rencontrée dans le switch, permet de "casser" une boucle, c'est-à-dire d'y mettre fin. Par exemple la boucle suivante affiche les nombres de 0 à 5 inclus puis "c'est fini":

```
1
2
3  // break_continue_1.php
4  for ($i = 0; $i < 6; $i++) {
5    echo $i . PHP_EOL;
6  }
7  echo 'c\'est fini' . PHP_EOL;</pre>
```

Si je décide de "casser" ma boucle quand \$i vaut 4 avant l'affichage alors j'écrirai :

```
1
    <?php
2
3
   // break continue 2.php
   for ($i = 0; $i < 6; $i++) {
5
       if ($i == 4) {
6
           break;
7
8
        echo $i . PHP_EOL;
9
10
    echo 'c\'est fini' . PHP_EOL;
```

Lorsque i vaut 4, la boucle est cassée par l'instruction break et le script continue à l'instruction qui suit la boucle.

```
Terminal

Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Aide

patrice@patrice-laptop:~/PhpProject3$ php break_continue_2.php

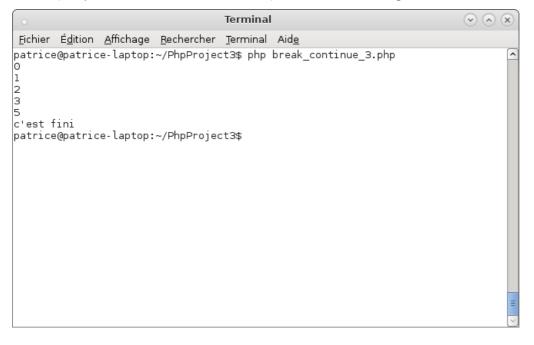
1
2
3
c'est fini
patrice@patrice-laptop:~/PhpProject3$
```

L'instruction continue, elle, ne casse pas la boucle mais la fait passer au tour suivant.

<u>Intro PHP: Break et continue:</u> 27/03/2015

```
5     if ($i == 4) {
        continue;
7     }
8     echo $i . PHP_EOL;
9     }
10     echo 'c\'est fini' . PHP_EOL;
```

Ici lorsque i vaut 4, on passe tout de suite au tour suivant, sans exécuter l'affichage.



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
      Boucles et conditions
      La condition if
      L'opérateur ternaire
      T.P. conditions
      La structure switch
      La boucle for
      T.P. boucles for
      La boucle while
      La boucle do-while
       T.P. boucles while et do-while
      Break et continue
      T.P. imbrications
       Les structure de données
       Les fonctions
       Les erreurs
       Les fichiers
```

Intro PHP: Break et continue: 27/03/2015

Les expressions rationnelles PHP et HTML Petite application

Mes cours

ADMINISTRATION	
Administration du cours	
Réglages de mon profil	

Connecté sous le nom « Arnaud Lemais » (Déconnexion) Intro PHP