



PHP – BOUCLES ET VARIABLES

23 novembre





3 POINTS

1. quand l'évaluation ?

2. les boucles

1. for

2. while

3. la portée des variables

4. base de données et mysql

LES BOUCLES : LE « FOR »

- ▶ for s'utilise quand on sait par avance combien de boucle on va faire
- ▶ syntaxe en php :

for (condition initiale ; condition nécessaire à la poursuite de la boucle ; opération à effectuer avant le nouveau test de condition)

```
{  
    instruction  
}
```

- ▶ exemple

```
<?php  
print « je sais compter jusqu'à 10 ... </br> »  
for($i=1; $i<=10; $i++)  
{  
    print « $i </br> »;  
}  
?>
```

LES BOUCLES : LE « WHILE »

➤ s'utilise quand on attend une réponse précise

➤ syntaxe :

```
while (condition)
```

```
{
```

```
    instructions
```

```
}
```

➤ exemple :

```
<? php
```

```
    print « quel est le numéro correspondant au département de l'Isère ? »;
```

```
    while ($dep <> 38)
```

```
    {
```

```
        print « Ce n'est pas la bonne réponse ... encore une fois ? »;
```

```
        ....
```

```
    }
```




EXERCICES SUR LES VARIABLES

.....

➤ à vous !

LA PORTÉE DES VARIABLES

- les variables peuvent être : locale, globale, de session
 - variable locale
 - sa valeur n'existe que localement (à l'intérieur d'une fonction par exemple)
 - variable globale
 - il faut indiquer que c'est une variable globale
 - sa valeur existe dans ensemble du programme (du fichier)
 - variable de session
 - il faut indiquer que c'est une variable de session
 - sa valeur existe durant toute la session et dans tous les fichiers liés