Intro PHP: Les variables: 27/03/2015

fyligrane



Introduction au langage de programmation PHP

```
Accueil ▶ Mes cours ▶ Développement logiciel ▶ Intro PHP ▶ Les types et les variables ▶ Les variables
```

Les variables

En PHP, une variable se déclare en utilisant le signe \$. Ce \$ doit précéder le nom de la variable. De plus, le nom d'une variable doit :

- commencer par une lettre ou un caractère '_' et non par un chiffre
- ne contenir que des caractères alphanumériques et/ou des underscores

Le nom des variables est sensible à la casse, c'est-à-dire qu'une lettre majuscule n'est pas équivalente à la même lettre en minuscule.

Quelques exemples de variables possédant un nom valide :

- \$variable
- \$_variable
- \$ 2variable
- \$ma variable
- \$Variable
- \$Ma Variable
- \$maVariable
- \$MaClasse

Notez que les variables \$variable et \$Variable sont différentes, tout comme \$ma_variable et \$Ma_Variable.

Pour assigner une valeur à une variable nous utiliserons l'opérateur "=".

Par exemple pour déclarer une variable nb, lui assigner la valeur 456 et l'afficher nous écrirons :

Notez que nous avons ici déclaré nb puis nous lui avons assigné une valeur. Nous aurions pu faire cela en une seule ligne, c'est-à-dire déclarer et assigner tout de suite une valeur à la variable. Il est d'ailleurs de bon ton d'initialiser la valeur des variables que l'on crée.

Comme vous l'aurez sûrement remarqué, le mot clé echo permet de réaliser un affichage. Lorsque j'écris echo \$nb; j'affiche en fait la valeur de \$nb.

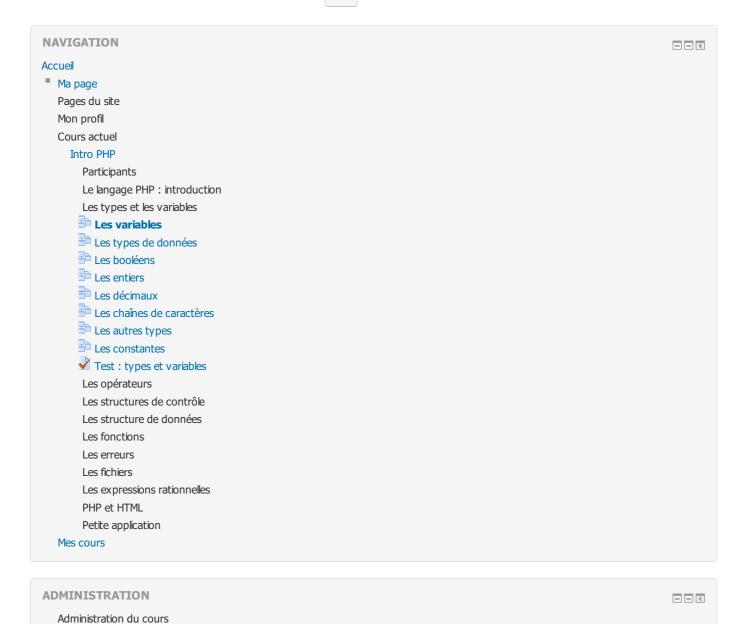
Le nom d'une variable doit être choisi avec soin : plus ce nom sera auto-référentiel, c'est-à-dire plus il donnera d'indication sur l'utilité de cette variable, plus il facilitera la production du code et sa maintenance. Une variable \$user_account est préférable à une variable \$ua, par exemple. Vous avez noté que le code PHP est précédé d'une balise ouvrante : <?php. Dans une page HTML, le code PHP sera

<u>Intro PHP: Les variables:</u> 27/03/2015

systématiquement encadré par une balise ouvrante PHP : <?php et une balise fermante : ?>. Dans un simple script, la balise ouvrante suffit. Un script sera contenu dans un fichier qui portera l'extension .php (par exemple : mon_script.php).

Dernier point : les instructions en PHP se terminent par un point-virgule (;) !

Fin



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

Réglages de mon profil