

Cours Système Web PHP

Aide-mémoire

14 novembre 2005

1 PHP

```
<?php ... ?>
```

1.1 Commentaires

- // Commentaire (une seule ligne)
- # Commentaire (une seule ligne)
- /* Commentaire */ (plusieurs lignes)

1.2 Écriture de la page en cours

- echo 'Hello world!';

1.3 Littéraux

- Nombres : 42, 1.2
- Chaînes : 'Hello', "Hello"
- Caractères spéciaux : \n, \t, \\, \\$, \', \"
- Tableaux indicés : array('a',3,"Hello")
- Tableaux associatifs : array('a'=>24,'b'=>42)

1.4 Opérateurs

- Affectation : \$A=42;
- Concaténation : 'Titi ' + " et " + ' Gros-minet', "\$A + \$B" (mais pas '\$A + \$B')
- Opérations arithmétiques : \$a+\$b, \$a-\$b, \$a*\$b, \$a/\$b, \$a%\$b
- Comparaisons : \$a==\$b, \$a!=\$b, \$a<\$b, \$a>\$b, \$a<=\$b, \$a>=\$b, \$a===\$b, \$a!==\$b
- Opérateurs logiques : \$a && \$b, \$a || \$b, !\$a

1.5 Structures de contrôle

- if (condition) { instructions; } else { instructions; }
- while (condition) { instructions; }
- for (initialisation;condition;pas) { instructions; }
- foreach (\$tableau as \$valeur) { instructions; }
- foreach (\$assoc as \$cle => \$valeur) { instructions; }
- break;
- continue;

1.6 Fonctions

- function ma_fonction(\$arg1,&\$arg2) {
 ...
 return \$c;
}
- list (\$a,\$b,\$c)=fonction();

1.7 Fonctions prédéfinies

1.7.1 Numériques

- `abs($f)`
- `ceil($f)`
- `empty($f)`
- `floor($f)`
- `round($f)`
- `max($f1,...,$fk)`
- `min($f1,...,$fk)`
- `rand()`

1.7.2 Chaînes de caractères

- `explode($sous_chaine,$chaine)`
- `implode($tableau,$chaine)`
- `strpos($chaine,$sous_chaine,$decalage)`
- `strlen($chaine)`
- `strpos($chaine,$sous_chaine,$decalage)`
- `substr($chaine,$debut,$longueur)`

1.7.3 Dates

- `date("d/m/Y")`

1.7.4 Tableaux indicés

- `is_array($tab)`
- `count($tab)`
- `sort($tab)`
- `rsort($tab)`
- `max($tab)`
- `min($tab)`

1.7.5 Tableaux associatifs

- `key($assoc)`
- `current($assoc)`
- `next($assoc)`
- `prev($assoc)`
- `next($assoc)`
- `ksort($tab)`
- `krsort($tab)`