

Cours Web

Aide-mémoire PHP

Semaine du 22 octobre 2007

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"

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`

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 ; }

1.6 Fonctions

- **function** ma_fonction(\$arg1, \$arg2) {
 ...
 return \$c;
}
- **list** (\$a,\$b,\$c)=ma_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**(\$chaine,\$tableau)
- **strstr**(\$chaine,\$sous_chaine)
- **strlen**(\$chaine)
- **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)

1.8 HTTP

- **\$_REQUEST**