

Compte-Rendu TP01 Programmation Web

Exercice 1 :

7. « Hello World ! » + « phpinfo »

phpinfo0 x +

Non sécurisée | <https://grp-164.iut21.u-bourgogne.fr/vs/>

Hello world !

| PHP Version 7.0.10 | |
|---|--|
| System | Windows NT SRV-IQ-WEB 6.1 build 7601 (Windows Server 2008 R2 Standard Edition Service Pack 1) 586 |
| Build Date | Aug 18 2016 09:44:13 |
| Compiler | MSVC14 (Visual C++ 2015) |
| Architecture | x86 |
| Configure Command | cmdscript /nologo configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--disable-zts" "--with-pdo-oci=c:\php-sdk\oracle\v89\instantclient_12_1\sdk,shared" "--with-oci8-12c=c:\php-sdk\oracle\v89\instantclient_12_1\sdk,shared" "--enable-object-out-dir=.\obj/" "--enable-com-dotnet=shared" "--with-mcrypt=static" "--without-analyzer" "--with-pgo" |
| Server API | CGI/FastCGI |
| Virtual Directory Support | disabled |
| Configuration File (php.ini) Path | C:\Windows |
| Loaded Configuration File | C:\PHP-7.0.10\php.ini |
| Scan this dir for additional .ini files | (none) |
| Additional .ini files parsed | (none) |
| PHP API | 20151012 |
| PHP Extension | 20151012 |
| Zend Extension | 320151012 |
| Zend Extension Build | API320151012.NTS.VC14 |
| PHP Extension Build | API20151012.NTS.VC14 |
| Debug Build | no |
| Thread Safety | disabled |
| Zend Signal Handling | disabled |
| Zend Memory Manager | enabled |
| Zend Multibyte Support | provided by mbstring |
| IPv6 Support | enabled |
| DTrace Support | disabled |
| Registered PHP Streams | php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress, zlib, compress, bzip2, https, ftps, phar |
| Registered Stream Socket Transports | tcp, udp, ssl, ssh3, tls, tlsv1.0, tlsv1.1, tlsv1.2 |
| Registered Stream Filters | convert.iconv.*, mcrypt.*, mdecrypt.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk, zlib.*, bzip2.* |

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:
 Zend Engine v3.0.0, Copyright (c) 1998-2016 Zend Technologies
 with Xdebug v2.4.1, Copyright (c) 2002-2016, by Derick Rethans

zend engine

Configuration

bcmath

8. Mode debug :

localhost x +

host:2901/VSDEBUG_SESSION_START=7C25

TP01 (Débogage) - Microsoft Visual Studio

Fichier Edition Affichage Projet Générer Débugger Equipe Outils Test Outils R Analyser Fenêtre Aide

Processus: [12300] php_remote.exe

TP01*

```

<?php
<html>
<head>
</head>
<body>
<p>
    <?php
    echo "<b>Hello world ! </b>";
    <?php
    phpinfo();
    </p>
</body>
</html>
  
```

100 %

Automatique

| Nom | Valeur | Type |
|-----|--------|------|
| | | |

Pile des appels

| Nom |
|------------------------|
| index.php[main] Line 8 |

Automatique Variables locales Espion 1

Pile des appels Points d'arrêt Paramètres d'exception Fenêtre Commande

Prêt

Ln 8 Col 17 Car 17 865

Exercice 2 :

3-4. Affichage « Hello World » depuis une fonction & 10 fois :

```
<?php
function hellowWorld(){
    for ($i=0 ; $i < 10; $i++) {
        echo "<b>Hello world ! </b><br>";
    }
}

hellowWorld();
?>
```

Exercice 3 :

1. Années bissextiles.

```
<?php
function hellowWorld(){
    for ($i=0 ; $i < 10; $i++) {
        echo "<b>Hello world ! </b><br>";
    }
}

function bissextile($annee){
    if (($annee%4 == 0 && $annee%100 != 0) || ($annee%100 == 0 && $annee%400 == 0)){
        echo "<b> L'année $annee est bissextile </b><br>";
    }
    else {
        echo "<b> L'année $annee n'est pas bissextile </b><br>";
    }
}

for ($i = 1950; $i <= 2018; $i++){
    bissextile($i);
}
?>
```

L'année 1950 n'est pas bissextile
 L'année 1951 n'est pas bissextile
 L'année 1952 est bissextile
 L'année 1953 n'est pas bissextile
 L'année 1954 n'est pas bissextile
 L'année 1955 n'est pas bissextile
 L'année 1956 est bissextile
 L'année 1957 n'est pas bissextile
 L'année 1958 n'est pas bissextile
 L'année 1959 n'est pas bissextile
 L'année 1960 est bissextile
 L'année 1961 n'est pas bissextile
 L'année 1962 n'est pas bissextile
 L'année 1963 n'est pas bissextile
 L'année 1964 est bissextile
 L'année 1965 n'est pas bissextile
 L'année 1966 n'est pas bissextile
 L'année 1967 n'est pas bissextile
 L'année 1968 est bissextile
 L'année 1969 n'est pas bissextile
 L'année 1970 n'est pas bissextile
 L'année 1971 n'est pas bissextile
 L'année 1972 est bissextile
 L'année 1973 n'est pas bissextile
 L'année 1974 n'est pas bissextile
 L'année 1975 n'est pas bissextile
 L'année 1976 est bissextile
 L'année 1977 n'est pas bissextile
 L'année 1978 n'est pas bissextile
 L'année 1979 n'est pas bissextile
 L'année 1980 est bissextile
 L'année 1981 n'est pas bissextile
 L'année 1982 n'est pas bissextile
 L'année 1983 n'est pas bissextile
 L'année 1984 est bissextile
 L'année 1985 n'est pas bissextile
 L'année 1986 n'est pas bissextile
 L'année 1987 n'est pas bissextile
 L'année 1988 est bissextile
 L'année 1989 n'est pas bissextile
 L'année 1990 n'est pas bissextile
 L'année 1991 n'est pas bissextile
 L'année 1992 est bissextile
 L'année 1993 n'est pas bissextile
 L'année 1994 n'est pas bissextile
 L'année 1995 n'est pas bissextile
 L'année 1996 est bissextile

2. Tables multiplications.

```

function tableMult($x){
    echo "<table>";
    for ($i = -1; $i <= $x; $i++){
        echo "<tr>";
        for($j = -1; $j <= $x ; $j++){
            if ($i == -1 && $j == -1){
                echo "<td><b> x </b></td>";
            }
            elseif($i == -1 && $j != -1){
                echo "<td><b> $j </b></td>";
            }
            elseif ($i != -1 && $j == -1) {
                echo "<td><b> $i</b></td>";
            }
            else {
                $r = $i * $j;
                echo "<td> $r </td>";
            }
        }
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}

tableMult(10);

```

| x | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 7 | 0 | 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 0 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 0 | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

3. Bonus :

```

function helloword(){}
function bissextile($annee){}
function tableMult($x){}
function tabCouleur(){
    echo "<table>";
    for ($i = 0; $i <= 250; $i= $i + 10){
        echo "<tr>";
        for ($j = 0; $j <= 250; $j= $j + 10){
            echo "<td style='background-color : rgb(255, $i, $j);'></td>";
        }
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}

tabCouleur();

```

