**Exercices Corrigés**

**Développement Web**

Filière Génie logiciel & Digitalisation

**Professeur MOUSSAID LAILA**

Année universitaire 2023 -2024

**Exercice 1**

Écrire un [script](https://www.w3resource.com/php-exercises/php-string-exercise-2.php) PHP pour diviser la chaîne ‘ 071024’ sous forme 07/10/24

chunk\_split ($var, nbre-caractére ,‘séparateur’): Divise la chaîne en morceaux de 2 caractères pour chacun et insère un '/' entre chaque morceau.

substr(string,start,length)

**Exercice 2**

[Écrire un script](https://www.w3resource.com/php-exercises/php-string-exercise-3.php) PHP pour vérifier si une chaîne contient une chaîne spécifique ?

La fonction strpos (*string, find,start*) trouve la position de la première occurrence d'une chaîne à l'intérieur d'une autre chaîne.

String= ‘génie data & intelligence artificielle’ et find =’data’

**Exercice 3**

Écrire un [script](https://www.w3resource.com/php-exercises/php-string-exercise-9.php) PHP pour générer un mot de passe aléatoire simple à partir d'une chaîne donnée.

La fonction str\_shuffle() mélange aléatoirement tous les caractères d'une chaîne.

**Exercice 4**

Écrire un [script](https://www.w3resource.com/php-exercises/php-string-exercise-10.php) PHP pour remplacer le premier « Bonjour » de la chaîne suivante par « Salam ».

preg\_replace () est une fonction PHP utilisée pour effectuer une recherche et un remplacement d'expression régulière.

**Exercice 5**

Rédiger une expression conditionnelle pour tester si un nombre est à la fois un multiple de 5 et de 7

**Exercice 6**

Écrire un programme pour afficher des nombres de 10 à 1 en utilisant une fonction récursive

Affichage : 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

**Correction d’exercice 1**

<?php

$str1= '071024';

// Chunk the string into parts of 2 characters each and insert ':' between them

echo substr(chunk\_split($str1, 2, '/'), 0, -1)."\n";

?>

**Correction d’exercice 2**

<?php

$str1 = 'The quick brown fox jumps over the lazy dog.';

// Check if the word "jumps" is present in the string

if (strpos($str1,'jumps') !== false)

{

echo 'The specific word is present.'; } else { echo 'The specific word is not present.';}?>

**Correction d’exercice 3**

<?php

// Define a function named password\_generate that takes the number of characters as input

function password\_generate($chars) {

// Define a string containing all possible characters for the password

$data = '1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcefghijklmnopqrstuvwxyz';

// Shuffle the characters in the string and extract a substring of length $chars

return substr(str\_shuffle($data), 0, $chars); }

// Call the password\_generate function with 7 characters and echo the generated password

echo password\_generate(7)."\n";

?>

**Correction d’exercice 4**

<?php

$str = "Bonjour chers étudiants ";

// Use preg\_replace function to replace the first occurrence of the word 'Bonjour' with 'Salam' in the string.

// The '1' parameter specifies that only the first occurrence of 'the' should be replaced.

echo preg\_replace("/Bonjour/", "Salam", $str, 1)."\n";

?>

**Correction d’exercice 5**

<?php

$nombre=70;

if($nombre%5==0 && $nombre%5==7) echo "Le nombre $nombre est multiple de 5 et 7.";

else echo "Le nombre $nombre n'est pas multiple de 5 et 7."; ?>

**Correction d’exercice 6**

<?php function decrement($n) { if($n > 0) { print("$n\t"); decrement($n - 1);

} } decrement(10); ?>