



Jour 5 – Fonctions

0 1 2 3 4 / 0

Job 0

Créer dans ce répertoire un dossier **"jour05"**, pour chaque job un dossier **"jobXX"** où XX est le numéro du job.

N'oubliez pas de pusher vos modifications dès qu'un job est terminé et mettre des commits explicites.

Les fonctions système sont interdites (sauf ISSET)

Job 01

Créez une fonction nommée **"hello()"**. Cette fonction doit afficher "Hello La Plateforme !"

Job 02

Créez une fonction nommée **"bonjour()"**

Cette fonction prend en paramètre un booléen nommé "\$jour"

→ si le paramètre vaut true, la fonction doit afficher "Bonjour"



→ si le paramètre vaut false, la fonction doit afficher "Bonsoir"

Job 03

Créez une fonction nommée "**getHello()**".

Cette fonction doit retourner "*Hello LaPlateforme!*".

Appelez cette fonction dans votre page en récupérant sa valeur de retour et affichez-la.

Job 04

Créez une fonction nommée "**calcule()**" qui prend 3 paramètres :

- le premier est un nombre,
- le deuxième est un caractère contenant le type d'opération (+, -, *, /, %)
- le troisième est un nombre

La fonction doit retourner le résultat de l'opération.

Job 05

Créez une fonction nommée "**occurrences()**".

Cette fonction prend en paramètre une chaîne de caractères nommée "**\$str**" et un caractère nommé "**\$char**".



Elle doit retourner le nombre d'occurrences du caractère “**\$char**” dans “**\$str**”.

Exemple : si \$str = “Bonjour” et \$char=“o” alors le nombre d'occurrences de \$char dans \$str est : 2

Job 06

Créez une fonction qui prend en paramètre une chaîne de caractères.

Elle doit retourner la chaîne de caractères convertie en leet speak. Je vous laisse chercher les modifications qui doivent être apportées.

Job 07

Créez un formulaire qui contient :

- un champ str de type “text”
- une liste déroulante

Lorsque vous validez le formulaire, vous devez appliquer des transformations à la chaîne de caractères en fonction de l'élément choisi dans la liste déroulante.

Votre liste déroulante devra comprendre les 3 choix suivants :

- “**gras**” : met les mots commençant par une majuscule en gras
- “**césar**” : une fonction qui prend en paramètre une chaîne de caractères et un nombre (qui vaut 2 par défaut). Elle doit afficher la chaîne de



caractères en décalant chaque caractère d'un nombre égal au nombre passé en paramètre.

- **"plateforme"**: une fonction qui affiche "_" aux mots finissant par "me".

Compétences visées

- Comprendre et créer des fonctions
- Comprendre quand utiliser des fonctions
- Faire des algorithmes
- Manipuler des chaînes de caractères

Rendu

Pour chaque jour, créer un dossier nommé **"jourXX"** et pour chaque job, créer un dossier **"jobXX"** ou **XX** est le numéro du job et qui lui-même contient un fichier index.php.

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrackPHP>.

Base de connaissances

- [PHP: Les fonctions - Manual](#)
- [PHP: Les fonctions définies par l'utilisateur - Manual](#)
- [Les fonctions](#)
- [Liste et memento CURL Fonctions CURLOPT et CURLINFO](#)
- [PHP: isset - Manual](#)