# COMPTE RENDU TP01 R3.01 – DEVWEB

#### Christopher Marie-Angélique / Groupe 2B

## Table des matières

Introduction	2
Exercice 1 : Affecter catégorie	2
Exercice 2 : Afficher Titres	3
Exercice 3 : Test Multiplication	4
· Conclusion ·	

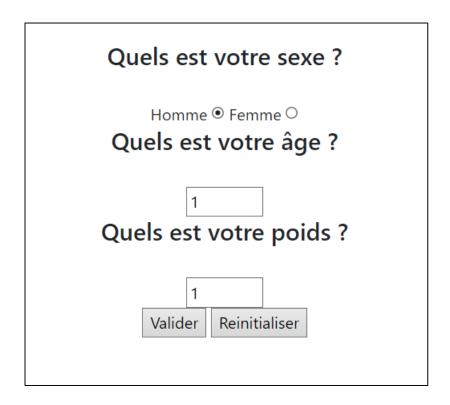
#### Introduction

Le but de ce premier TP de DevWeb est de nous introduire au langage de programmation PHP qui est un langage utilisée pour crée des pages web dynamiques.

# Exercice 1 : Affecter catégorie

Dans cette exercice, notre objectif a été de mettre en place un formulaire dans lequels l'utilisateur viendra saisir ses informations. A la suite de cela, une catégorie sportive lui sera attribuée.

Pour ce faire, nous avons utilisé les différentes balises HTML permettant de créer des formulaires : <form> / <input>, dans un echo qui est instruction PHP qui permet de faire des affichage :



#### Exercice 2: Afficher Titres

Dans cette exercice, notre objectif a été d'afficher de manière incrémentale le même texte avec un niveau de titre qui augmente de 1 à 6.

Pour ce faire nous avons utilisé une boucles for en PHP qui nous a permis d'initié un indice de parcours à 0 en lui attribuant la condition suivante : l'indice inférieur à 6, ce qui permet d'arrêté la boucle à partir du 6ème niveau de titre puisque en HTML il n'y que 6 niveau de titres :

```
<?php
    for ($i = 1; $i <= 6; $i++) {
        echo "<h$i> $i : Titre de niveau : $i </h$i> <br>";
    }
?>
```

# Je suis la page Afficher Titres

1: Titre de niveau: 1

2: Titre de niveau: 2

3: Titre de niveau: 3

4: Titre de niveau: 4

5 : Titre de niveau : 5

6: Titre de niveau: 6

## Exercice 3: Test Multiplication

Dans cette exercice, notre objectif a été de crée une table de Pythagore.

Pour ce faire, nous avons créé une fonction en PHP qui se déclare de cette manière : function nom\_fonction (variable){}

Finalement pour afficher le résultat de cette fonction, nous devons appeler celle-ci

# Table de multiplication

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

### Conclusion:

Ce TP nous a été utile de plusieurs manières. Tous d'abord pour nous faire découvrir le langage de programmation PHP.

Nous avons vu dans celui-ci comment écrire de l'HTML grâce à PHP notamment grâce à « echo ».

De plus nous avons manipuler les fonction « for » qui nous ont permis d'une part d'afficher un texte avec différent niveau de titre ainsi qu'une table de multiplication