

## EXERCICE PHP : Base Algorithmique

### LECTURE ET AFFICHAGE DE DONNEES ISSUES DE TABLEUX ASSOCIATIFS

Fichiers fournis :

- data.php rempli avec 3 tableaux assignés à des constantes.

Tâches à effectuer :

0) Créer un fichier index.php dans lequel vous ferez un include de data.php

1) Créer une variable \$tabData et lui assigner un tableau vide.

2) Ajouter à \$tabData les constantes \$USERS\_HUMAN, \$USERS\_PET et \$USERS\_XENO dans l'ordre de votre choix (vous pouvez vous renseigner sur la fonction array\_push() .

3) Créer la fonction afficherHummain() qui prendra un tableau associatif en paramètre.

Faire en sorte qu'elle affiche le profil d'un humain avec la code HTML suivant :

```
<article style= 'border-bottom : 3px solid black '>
<h2>nom : nom_de_l'objet</h2>
<p>email : mail_de_l'objet</p>
<p>age : age_de_l'objet ans</p>
</article>
```

4) Créer la fonction afficherAnimal() qui prendra un tableau associatif en paramètre.

Faire en sorte qu'elle affiche dans la console le profil d'un animal sous la forme :

```
<article style= 'border-bottom : 3px solid black '>
<h2>nom : nom_de_l'objet</h2>
<p>espece : espece_de_l'objet</p>
<p>age : age_de_l'objet ans</p>
<p>propriétaire : propriétaire_de_l'objet</p>
</article>
```

#### Auteur :

Yoann DEPRIESTER

#### Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE  
☒ Sophie POULAKOS  
☒ Mathieu PARIS

#### Date création :

01-09-2023

#### Date révision :

01-09-2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

## EXERCICE PHP : Base Algorithmique

5) Créer la fonction `afficherXeno()` qui prendra un tableau associatif en paramètre.

Faire en sorte qu'elle affiche dans la console le profil d'un Xéno sous la forme :

```
<article style= 'border-bottom : 3px solid black '>
<h2>nom : nom_de_l'objet</p>
<p>espece : espece_de_l'objet</p>
<p>age : age_de_l'objet ans</p>
<p>niveau de menace: menace_de_l'objet</p>
</article>
```

6) Créer une fonction `profil()` qui prend en paramètre un tableau (qui contiendra des tableaux associatifs, à l'image de `$USERS_HUMAN`).

7) Faire en sorte que la fonction `profil()` parcourt chaque tableau associatif du tableau en paramètre.

8) Dans la fonction `profil()`, pour chaque tableau associatif, SI l'objet est de type "humain", appeler la fonction `afficherHumain()`. SINON SI l'objet est de type "animal de compagnie", appeler la fonction `afficherAnimal()`. SINON SI l'objet est de type "Xeno", appeler la fonction `afficherXeno()`. SINON afficher dans la console, le message d'erreur "Type de Profil non Existant".

9) Appeler la fonction `profil()` sur chacun des tableaux `$USERS_HUMAN`, `$USERS_PET`, `$USERS_XENO`.

10) Créer la fonction `profilAll()` qui prend en paramètre un grand tableaux constitué de petit tableaux qui sont constitué de tableau associatif (voir la structure de `$tabData`)

11) Faire en sorte que la fonction `profilAll()` appelle la fonction `profil()` sur chaque petit tableau.

12) Appeler la fonction `profilAll()` sur le tableau `$tabData`.

13) Envoyer votre fichier `index.php` au formateur par MP

### Auteur :

Yoann DEPRIESTER

### Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE  
☒ Sophie POULAKOS  
☒ Mathieu PARIS

### Date création :

01-09-2023

### Date révision :

01-09-2023



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.