

## EVALUATION JAVASCRIPT : Base Algorithmique

### LECTURE ET AFFICHAGE DE DONNEES ISSUES D'OBJETS

Fichiers fournis :

- script.js rempli avec 3 tableaux assignés à des constantes.

Tâches à effectuer :

**IMPORTANT : Bien lire les consignes et respecter la convention de nommage utiliser**

1) Créer une constante tabData et lui assigner un tableau vide.

2) Ajouter à tabData les const usersHuman, usersPet et usersXeno dans l'ordre de votre choix, grâce à une méthode de tableau.

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

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

```
-----  
nom : nom_de_l'objet  
email : mail_de_l'objet  
age : age_de_l'objet ans  
-----
```

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

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

```
-----  
nom : nom_de_l'objet  
espece : espece_de_l'objet  
age : age_de_l'objet ans  
propriétaire : propriétaire_de_l'objet  
-----
```

**Auteur :**

Mathieu MITHRIDATE

**Date création :**

01-09-2023

**Relu, validé & visé par :**

☒ Jérôme CHRETIENNE  
☒ Sophie POULAKOS  
☒ Mathieu PARIS

**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.

## EVALUATION JAVASCRIPT : Base Algorithmique

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

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

```
-----  
nom : nom_de_l'objet  
espece : espece_de_l'objet  
age : age_de_l'objet ans  
niveau de menace: menace_de_l'objet  
-----
```

6) Créer une fonction `profil()` qui prend un tableau d'objet en paramètre.

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

8) Dans la fonction `profil()`, pour chaque objet, 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 `usersHuman`, `usersPet`, `usersXeno`

10) Créer la fonction `profilAll()` que prend en paramètre un grand tableaux constitué de petit tableaux qui sont constitué d'objet (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 `script.js` au formateur par MP

### Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

### Relu, validé & visé par :

☑ Jérôme CHRETIENNE  
☑ Sophie POULAKOS  
☑ Mathieu PARIS

### Date création :

01-09-2023

### Date révision :

01-09-2023