

Exercices MOYEN

1°) Tableaux associatifs

- Vous avez deux personnes, Marie et Pierre, qui disposent d'un nom, d'un âge et homme ou femme.
- Représenter ces informations dans deux tableaux multidimensionnels (un pour chaque personne)
- Créer une fonction permettant de réaliser l'affichage d'une personne
- Réaliser ensuite l'affichage demandé pour chacune des deux personnes

Exo 1 : Tableau associatif	
Nom :	Marie
Age :	32
sexe :	Femme

Nom :	Fifi
Age :	32
sexe :	Homme

2°) Tableaux de tableaux associatifs

- Reprendre l'exercice précédent et rajouter 2 autres personnes (par exemple Riri et Fifi)
- Faire un tableau contenant chacune des personnes et réaliser l'affichage (Vous aurez donc un tableau de tableau associatif qu'il faudra parcourir pour réaliser l'affichage de chacune des personnes)

Exo 2 : Tableau de tableaux associatifs

Nom : Marie
Age : 32
sexe : Femme

Nom : Pierre
Age : 32
sexe : Homme

Nom : Riri
Age : 28
sexe : Homme

Nom : Fifi
Age : 28
sexe : Femme

3°) Fonctions et Tableaux

Créer un fichier permettant de gérer les tableaux et contenant 3 fonctions :

- `afficherTableau` : Affiche le tableau passé en paramètre
- `calculerMoyenne` : retourne la moyenne d'un tableau d'entiers
- `estTableauPair` : retourne un booléen indiquant si un tableau ne contient que des valeurs paires

Créer le fichier `exercice.php` qui utilisera l'autre fichier et qui réalisera l'affichage