

 OFPPT	مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
	Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Exercice 1:

Définissez un tableau numéroté qui contient comme valeurs 6 prénoms de personnes:

- 1) Utiliser une boucle **for** pour afficher les valeurs dans une **liste numérotée**.

1. Salim
2. Laila
3. Mouhamed
4. Fatima
5. Hakim

- 2) Utiliser une boucle **foreach** pour le même but.
- 3) Afficher les éléments du tableau **trié** dans l'ordre croissant.

Exercice 2:

Ecrire un script **php** dans lequel vous définissez un **tableau associatif** .

Après afficher les valeurs de ce tableau php dans un tableau html comme suit:

Symbole	Elément
H	Hydrogène
He	Helium
Li	Lythium
Be	Beryllium
B	Bore
C	Carbonne
N	Azote
O	Oxygène
F	Fluor
Ne	Néon

Exercice 3:

- 1) On voudrait réaliser un tableau HTML donnant le nombre de jours de chaque mois de l'année par un script PHP utilisant un tableau PHP.

Le tableau HTML possède trois colonnes et se présente comme ceci :

Mois	Numéro	Nombre de jours
Janvier	1	31
Février	2	28
Mars	3	31
Avril	4	30
Mai	5	31
Juin	6	30
Juillet	7	31
Aout	8	31
Septembre	9	30
Octobre	10	31
Novembre	11	30
Décembre	12	31

Les **clefs** de ce tableau PHP sont les **noms des mois de l'année**. La valeur d'un élément du tableau **est le nombre de jours du mois** indexant cet élément:

Indices	Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Decembre
Valeurs	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

2) Calculer la somme des jours et l'afficher en bas du tableau : **le Total des jours est : 365**

Exercice 4:

Soit le tableau défini en php par:

\$ages = array ("toto" => 20, "titi" => 30, "tata" => 25, "tutu" => 28);

Effectuer un tri croissant sur les valeurs en conservant le couple (clef, valeur). Le résultat attendu est:

Clefs	Valeurs
toto	20
tata	25
tutu	28
titi	30

- Afficher les mêmes **valeurs mais triées dans l'ordre décroissant**.
- Afficher les mêmes **valeurs mais en triant les clés dans l'ordre croissant**.
- Afficher les mêmes valeurs mais en triant **les clés dans l'ordre décroissant**.

Exercice 5:

Ecrire un script PHP qui permet de définir trois tableaux \$T1, \$T2, \$T3. Remplir le tableau \$T1 par des valeurs numériques (positives et négatives).

Copier ensuite les valeurs positives dans \$T2 et les valeurs négatives dans \$T3. Utiliser les fonctions **array_push**

Utiliser la fonction **print_r** pour afficher le contenu des trois tableaux.

Exercice 6:

Ecrire une fonction qui prend un paramètre qui est une chaîne de caractères. Cette fonction va retourner **true** si la chaîne est palindrome et **false** sinon.

Utiliser cette fonction pour vérifier si une chaîne que vous initialisez dans votre programme est palindrome ou non en affichant un message, **cette chaîne est palindrome**, ou cette chaîne **n'est pas palindrome**.

Exercice 7:

Ecrire une fonction **code()** qui permet de **retourner** un code de 6 caractères contenant uniquement les 10 premières lettres de l'alphabet et les 10 chiffres.

voici votre code :
