



## Exercices récapitulatifs PHP

Créez un fichier nouveau fichier php.

- 1) Je vais vous demandez de créer 10 utilisateurs qui recevront comme valeur nos prénoms. (exemple \$user1 = Julien , \$user2 = Robert, \$user3= Carine, etc...). Affichez moi ensuite ces utilisateurs, l'un en dessous de l'autre(en php ou html).
- 2) Je vais ensuite vous demandez de créer un tableau de 10 utilisateurs (reprenez nos prénoms) et de les afficher l'un à la suite des autres séparé par des virgules en utilisant cette fois ci une boucle.
- 3) Créez moi un programme qui permet de vérifier si un nombre introduit au clavier est pair ou impair. Si on introduit autres choses qu'un nombre il doit nous renvoyer un message « vous n'avez pas introduit un nombre ».
- 4) Créez un programme qui permet de recevoir des chaines de caractères au clavier et qui s'arrête quand on écrit « quitter ». Affichez moi ensuite tous ces mots écrits en passant à chaque fois à la ligne.
- 5) Créez moi un programme qui dit le nombre de fois que vous avez écrit quelques choses au clavier par exemple :

```
PS C:\wamp64\www\coursphp> php exosRecap.php
Entrez un mot(écrivez "fin" pour arrêter) : bien
Entrez un mot(écrivez "fin" pour arrêter) : mal
Entrez un mot(écrivez "fin" pour arrêter) : ok
Entrez un mot(écrivez "fin" pour arrêter) : ca va
Entrez un mot(écrivez "fin" pour arrêter) : sisi
Entrez un mot(écrivez "fin" pour arrêter) : fin
vous avez introduis 5 mot(s)
```

- 6) Créez moi un programme qui permet d'introduire un montant et on vérifie si ce montant est entre 100 et 200 tous les deux compris. Si vous introduisez moins que 100, ca vous sortira comme message vous n'avez pas assez d'argent, si vous introduisez au-dessus du montant il vous dira, « vous avez dépassé la limite ». Si vous introduisez le bon montant, il vous dis, « vous avez bien introduis le montant \$montant entre 100 et 200 euros».

- 7) Ecrivez un programme qui quand on écrit au clavier 1 il dit bonjour, 2 il dit aurevoir, 3 il dit bien joué, 4 il dit bonne nuit, 5 il dit a tantôt, 6 il dit arrête un peu, 7 il dit  $10 + 10 = 20$  et si on met autre chose il dit la terre est carrée.
- 8) Cette fois ci créez un tableau associatif de 5 utilisateurs avec comme 3 indexes (nos prénoms, un tableau de 5 notes différentes sur 100 et un sexe (ici je veux 3 hommes « H » et 2 femmes « F »). Affichez moi ensuite que les prénoms des hommes ainsi que leurs sexes.
- 9) Reprenez ce tableau associatif, et affichez moi maintenant les femmes avec leurs notes maximales.
- 10) Reprenez encore ce tableau associatif et affichez moi maintenant les prénoms et tableau de notes inversé.
- 11) Reprenez encore le tableau associatif et affichez moi les moyennes de chaque personnes.
- 12) Affichez moi toutes les données de chaque personnes donc le prénom, les notes de la manière suivante (exemple 75/100, 50/100 etc.) et leurs sexes.
- 13) Créer un programme qui demande d'écrire des chiffres que vous mettrez dans un tableau pour arrêter le programme il faudra qu'il reçoit 0 (je veux que quand on écrit autre chose qu'un chiffre, ça ne le rajoute pas) , ensuite je veux que vous me trier ce tableau par ordre décroissant et m'affichez complètement. Puis que vous m'affichez aussi tout les chiffres multiples de 2 avec un message c'est un multiple de 2, les multiples de 3 avec un message c'est un multiple de 3, multiple de 5 et le message qui va avec.