

PHP : Les fonctions

Exercice 1 : fonction simple avec argument

Écrire une fonction *direBonjour* qui prenne en argument un prénom pour afficher le message suivant :

Bonjour Albert !

Exercice 2 : fonction simple avec arguments multiples

Écrire une fonction qui prenne en arguments le prénom, le nom et l'âge, et affiche le message suivant :

Bonjour Albert Dupond, vous avez 42 ans!

Bonus : proposer une version de cette fonction prenant en argument un tableau associatif plutôt que trois variables distinctes.

Exercice 3 : fonction avec conditions

Sur la base de l'exercice précédent, rajouter les instructions permettant de comparer l'âge passé en argument à un âge de référence (le votre, par exemple, écrit directement dans le code), pour afficher l'un des deux résultats suivants (on ne se soucie pas de s'il est plus jeune ou plus vieux):

Bonjour Albert Dupond, nous avons 4 années d'écart.

ou :

Bonjour Albert Dupond, incroyable, nous avons le même âge!

Exercice 4 : fonction avec argument facultatif

Sur la base de l'exercice précédent, modifier la fonction pour permettre de ne pas préciser l'âge lors de l'appel de celle-ci, et ainsi afficher le message suivant :

Bonjour Albert Dupond, vous avez raison, l'âge, c'est personnel.

Exercice 5 : fonction renvoyant une valeur

Écrire une fonction de calcul de prix TTC qui prendra le prix HT et le taux de TVA à appliquer, et renverra la valeur calculée. On affichera cette valeur dans le code HTML sous cette forme :

Le prix hors taxes est 32€.

Le prix TTC est 38.27€ avec une TVA de 19.6%.