



Introduction au langage de programmation PHP

[Accueil](#) ▶ [Mes cours](#) ▶ [Développement logiciel](#) ▶ [Intro PHP](#) ▶ [Les structures de contrôle](#) ▶ [T.P. boucles while et do-while](#)

T.P. boucles while et do-while

Implémentez en PHP l'algorithme qui permettra de faire deviner un nombre à l'utilisateur. Le nombre à deviner sera un nombre entre 1 et 10 inclus généré aléatoirement par PHP. L'utilisateur devra saisir une proposition de nombre tant qu'il n'aura pas trouvé le nombre aléatoire.

Pour affecter à une variable un nombre aléatoire entre 1 inclus et 10 inclus, il faut affecter à la variable le "resultat" de la fonction `mt_rand(1, 10)` :

Ce qui donne :

```
1 <?php
2
3 $resultat = mt_rand(1, 10);
```

Le nom du script sera "tant_que_1_nom_prenom.php".

Complétez l'algorithme pour que la programme affiche si le nombre saisi par l'utilisateur est plus petit ou plus grand que le nombre aléatoire. Le nom script sera "tant_que_2_nom_prenom.php".

Complétez votre algorithme pour que l'utilisateur est 10 chances, une fois ces 10 chances épuisées le jeu s'arrête. Si l'utilisateur a trouvé le nombre aléatoire avant épuisement de ses chances le jeu s'arrête. Afficher le nombre de chances restantes. Le nom du script sera "tant_que_3_nom_prenom.php".

Complétez votre algorithme pour qu'à la fin d'une partie le programme propose à l'utilisateur de rejouer : "Voulez-vous rejouer ? (oui/non)". Le nom du script sera "tant_que_4_nom_prenom.php".

Vous remettrez une archive zip contenant ces fichiers, le nom de l'archive sera de la forme "tant_que_nom_prenom.zip".

État du travail remis

Numéro de tentative	Ceci est la tentative 1.
Statut des travaux remis	Remis pour évaluation
Statut de l'évaluation	Noté
Dernière modification	jeudi 26 mars 2015, 12:01
Remises de fichiers	

Modifier le travail

Modifier votre travail remis

Feedback

Note	100,00 / 100,00
------	-----------------

Évalué le

jeudi 26 mars 2015, 12:26

Évalué par



Patrice Fernandez

Feedback par commentaires

C'est bon.

NAVIGATION




Accueil

■ Ma page

[Pages du site](#)[Mon profil](#)[Cours actuel](#)

Intro PHP

[Participants](#)[Le langage PHP : introduction](#)[Les types et les variables](#)[Les opérateurs](#)[Les structures de contrôle](#) [Boucles et conditions](#) [La condition if](#) [L'opérateur ternaire](#) [T.P. conditions](#) [La structure switch](#) [La boucle for](#) [T.P. boucles for](#) [La boucle while](#) [La boucle do-while](#) [T.P. boucles while et do-while](#) [Break et continue](#) [T.P. imbrications](#)[Les structure de données](#)[Les fonctions](#)[Les erreurs](#)[Les fichiers](#)[Les expressions rationnelles](#)[PHP et HTML](#)[Petite application](#)

Mes cours

ADMINISTRATION

[Administration du cours](#)[Réglages de mon profil](#)Connecté sous le nom « [Arnaud Lemais](#) » ([Déconnexion](#))[Intro PHP](#)