

Conservatoire National des Arts et Métiers ED PHP

Olivier Pons
20 février 2017



- NFA-017 -



- NFA-017 -

1 php et boucle

Génération des tables de multiplication

Écrire un programme permettant de générer une page affichant les tables de multiplication jusqu'à une certaine valeur (valeur limite).

La valeur limite est transmise au programme par l'intermédiaire d'un formulaire utilisant méthode GET vous êtes libre de choisir la méthode de saisie de la valeur limite. L'image ci-dessous donne un exemple de solution possible.

Ajouter la gestion des couleurs de fond des lignes en alternance dans la table, favorisant la lisibilité; ainsi que la mise en évidence des valeurs carrées.

Table de multiplication

Table de multiplication de 1 à

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121

2 cookie

Quel est le resultat du programme suivant : 1) au premier appel ? 2) aux appels suivants ?

```
<?php
session_start ();
echo "les_cookies";
print_r($_COOKIE);
?>
```

3 Lecture de base de données

Vous dispose d'une base de données nommée GARAGE qui contient la table voitures ci-dessous.

id	marque	annee	couleur
1	renault	2001	rouge
2	peugeot	2004	bleu
3	renault	2009	verte
4	audi	2014	rouge

Le serveur de bd est en local, le login est `garagiste` et le mot de passe `bolide*!1`.

1. Ecrire un programme php qui se connecte à la base de données et affiche toutes les voitures.
2. Ajouter un moyen pour permettre à l'utilisateur de choisir la couleur des voitures qu'il veut afficher en la passant dans l'URL.

4 Lecture de fichiers

fichier locaux

Écrire un programme php qui affiche son propre source. La constante prédéfinie `__FILE__` permet de connaître le nom du fichier courant

fichiers distants

Écrire un programme php permettant de d'afficher le code source d'une page donnée (par exemple `http://www.example.com/`)