



FORMATION : PHP 7 & MySQL

PHP 7 & MYSQL

PLAN DE LA FORMATION

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION

- 1.1. Qu'est-ce que PHP ?
- 1.2. Qu'est-ce que MySQL ?

CHAPITRE 2 : INSTALLER VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- 2.1. Choisir un éditeur de code
- 2.2. Choisir un serveur local

CHAPITRE 3 : PREMIERS PAS EN PHP

- 3.1. Configurer un serveur local
- 3.2. Mon premier Hello Word
- 3.3. Utiliser les commentaires

CHAPITRE 4 : LES TYPES DE DONNÉES

- 4.1. Les Variables
- 4.2. Concaténation des variables
- 4.3. Exercice
- 4.4. Faire des mathématiques
- 4.5. Mnémotechnique des opérations
- 4.6. Exercice
- 4.7. Les tableaux
- 4.8. Exercice

CHAPITRE 5 : LES CONDITIONS

- 5.1. C'est quoi une structure de contrôle ?
- 5.2. L'expression IF
- 5.3. Les opérateurs logiques
- 5.4. Mnémotechnique des opérateurs de conditionnement
- 5.5. Les conditions multiples
- 5.6. Les conditions ternaires
- 5.7. L'expression IF ELSE

- 5.8. Exercice
- 5.9. L'expression IF ELSE IF ELSE
- 5.10. Utilisation des SWITCH
- 5.11. Comment écrire des conditions simples de manière précise

CHAPITRE 6 : LES BOUCLES

- 6.1. C'est quoi une boucle ?
- 6.2. La boucle WHILE
- 6.3. La boucle FOR
- 6.4. La boucle FOREACH
- 6.5. La boucle DO WHILE
- 6.6. Utilisation des boucles imbriquées : exercices

CHAPITRE 7 : PROJET #1

- 7.1. Réaliser un Tableau de nombres

CHAPITRE 8 : LES FONCTIONS

- 8.1. Qu'est-ce qu'une fonction ?
- 8.2. Les fonctions qui retournent une valeur
- 8.3. Exercice

CHAPITRE 9 : LES FONCTIONS NATIVES

- 9.1. Les fonctions pour les String
- 9.2. Les fonctions pour les Maths
- 9.3. Quelques fonctions pour les Tableaux
- 9.4. Inclure un fichier dans un autre fichier

CHAPITRE 10 : LES FORMULAIRES

- 10.1. Qu'est-ce qu'un formulaire ?
- 10.2. Envoyer et récupérer des informations
- 10.3. Attention à vos données
- 10.4. Envoyer des fichiers

CHAPITRE 11 : PROJET #2

- 11.1. Réaliser un hébergeur d'images

CHAPITRE 12 : MySQL

- 12.1. Qu'est-ce qu'une base de données ?
- 12.2. Introduction à PhpMyAdmin
- 12.3. Création d'une base de données dans PhpMyAdmin
- 12.4. Créer une première table
- 12.5. Mettre des valeurs dans la table
- 12.6. Se connecter à une table
- 12.7. Récupération et affichage des données
- 12.8. Ajouter des données
- 12.9. Modifier des données dans une table
- 12.10. Supprimer des données dans une table
- 12.11. Gestion des erreurs SQL
- 12.12. Jointure interne entre plusieurs tables
- 12.13. Jointure externe entre plusieurs tables

CHAPITRE 13 : SÉCURISER LES DONNÉES

- 13.1. Qu'est-ce que l'injection SQL ?
- 13.2. Encryptage des données

CHAPITRE 14 : GÉRER LES DONNÉES REÇUES VIA LES FORMULAIRES

- 14.1. Utilisation de la requête POST
- 14.2. Utilisation de la requête GET
- 14.3. Exercice
- 14.4. Les COOKIES
- 14.5. Utiliser les cookies
- 14.6. Les SESSIONS
- 14.7. Utiliser les sessions

CHAPITRE 15 : PROJET #3

- 15.1. Réaliser un raccourcisseur d'URL (à la bit.ly)

CHAPITRE 16 : INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET

- 16.1. Qu'est-ce que la programmation orientée objet ?
- 16.2. Créer une classe et ses attributs
- 16.3. Utiliser les méthodes
- 16.4. Principe des constructeurs
- 16.5. Exercice



FORMATION : PHP 7 & MySQL

CHAPITRE 17 : PROJET #4

17.1. Réaliser un espace membre

CHAPITRE 18 : PROJET #5

18.1. Réaliser un espace membre comme Netflix !

CHAPITRE 19 : LES FICHIERS

19.1. Lire et écrire dans des fichiers

19.2. Conclusion

