

# WordPress

## Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **WordPress**, vous pourrez en **28 modules** :

- apprendre et maîtriser les outils et fonctionnalités de base de Wordpress, réaliser des sites web aux thèmes personnalisés et des blogs en ligne
- maîtriser les fonctionnalités de l'extension WooCommerce pour WordPress et créer et personnaliser votre boutique en ligne.

## Temps moyen de formation

28 heures

## Système d'évaluation

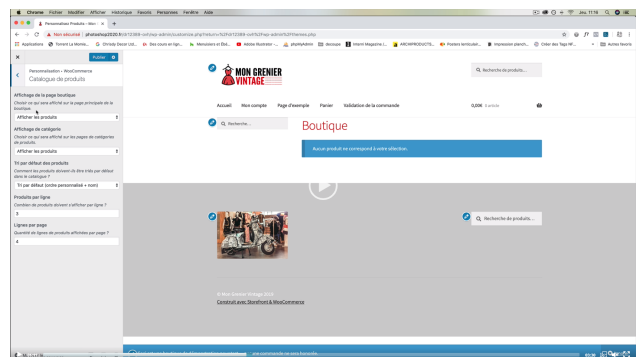
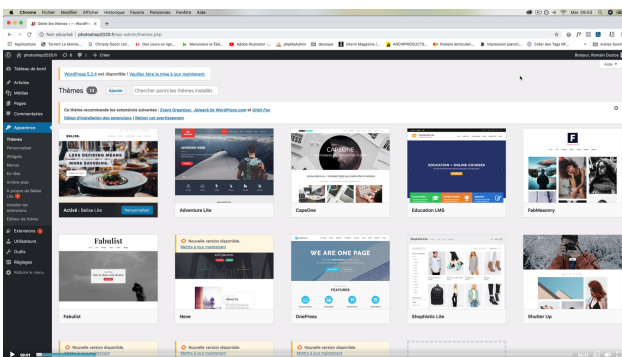
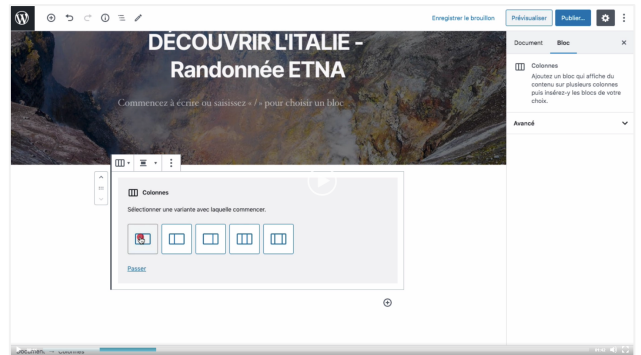
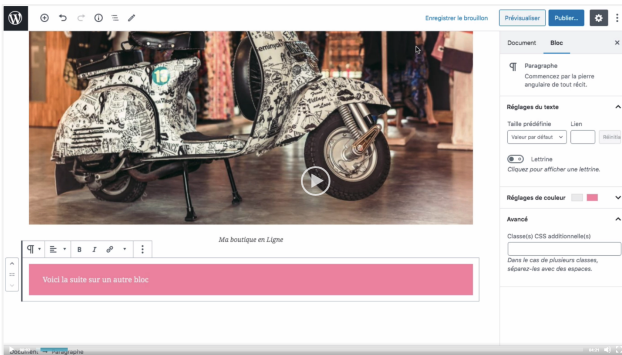
OUI

## Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC, smartphone

## Technologie

- Vidéo
- Norme SCORM



## ►► **Détail formation : WordPress**

### **01 - Acheter son hébergement et son nom de domaine**

- Aller sur OVH
- Passer la commande OVH
- Finalisation de la commande

### **02 - L'interface de WordPress**

- Connexion à l'interface
- Réglage général
- Réglage de la lecture / écriture
- Réglage des discussions
- Réglage des Médias

### **03 - Apparence - La gestion du thème**

- Présentation
- Mettre à jour WordPress
- Les différents thèmes
- Choix du thème
- Les paramètres de personnalisation : le titre
- Titre et logo du site
- Changer le Header
- Fin des paramètres de WordPress

### **04 - Créer des PAGES avec GUTENBERG**

- Télécharger Gutenberg (si besoin)
- Présentation de Gutenberg
- Commencer à écrire un texte
- Ecrire du texte et le modifier
- Insérer une image
- Insérer une galerie
- Insérer une bannière
- Aperçu de notre page
- Média et texte
- Insérer une vidéo
- Créer un bouton
- Mettre la bonne destination à notre bouton
- Comment faire des colonnes
- Séparateur et espacement

### **05 - ATELIER - Créer une page avec Gutenberg**

- Présentation de la page à réaliser
- Paramétrer le thème
- Créer les premières colonnes
- Création du 1er bloc
- Paramétrage du 1er bloc
- Création du 2e bloc
- Mise en forme et création du bouton
- Création de la bannière
- Création du dernier bloc
- Personnaliser sa typo avec du CSS
- Copier les codes CSS
- Trouver une autre typo

### **06 - PAGES**

- Modifier une page
- Présentation rapide de l'interface
- Installer Elementor

### **07 - Ajouter des PAGES avec ELEMENTOR**

- Présentation des options dans l'onglet
- Options de réglages
- Les derniers réglages
- Création de la 1re section
- Insérer une image et faire les réglages
- Ajout de titre et texte
- Créer une autre section
- Les boutons
- Insérer une vidéo
- Séparateur espaceur
- Intégrer Google map
- Ajouter des icônes
- Insérer une boîte image
- La boîte d'icônes
- La notation
- Galerie photos
- Carrousel d'images
- Liste d'icônes
- Le compteur
- La barre de progression
- Témoignage
- Onglet accordéon - Va et vient
- Réseaux sociaux
- Créer une alerte
- Aperçu des derniers outils



## 08 - Les ARTICLES

- Différence entre pages et articles
- Catégories des articles
- Les étiquettes

## 09 - Avançons ensemble

- Les médias
- Les commentaires

## 10 - Les EXTENSIONS - Plugins

- Présentation
- Extension - Formulaire de contact
- Extension SEO
- WooCommerce - Introduction
- Créer une fiche produit
- Introduction des autres fonctions de WooCommerce
- WooCommerce - Dashboard - Commandes - Coupons
- WooCommerce - Les réglages de la boutique
- WooCommerce - Etat et extensions
- WooCommerce - Analytics

## 11 - Les MENUS de votre site

- Ajouter des éléments au menu
- Gérer l'emplacement du menu
- Optimiser le menu

## 12 - Création d'un site - Portfolio

- Présentation de l'atelier
- Installation et recherche du thème
- Personnalisation de l'en-tête
- Création du 1er article
- Création du 2e article
- Quelques paramètres de propriétés du thèmes
- Permalien et changement du nom de l'auteur
- Nouvel article et nouvelle catégorie
- Menu - Insérer les catégories au menu
- Création de la page Qui suis-je
- Rajouter une page au menu
- Générer un formulaire de contact simple
- Intégrer le formulaire de contact
- Contactez-moi - Astuce et bouton

## 13 - Création du site Business pas à pas (suite)

- Présentation
- Télécharger le thème
- Personnaliser l'identité du site
- Modifier les couleurs de votre thème
- Présentation du menu à partir du thème
- Création des pages vierges
- Créer le menu
- Page d'accueil
- Paramétrer Elementor
- Générer le titre
- Importation des images
- Animer les images
- Titre et sous-titre
- Boite d'image
- Boite d'image et éditeur de texte
- Positionner les widgets
- Modifier les sections
- Création du nouveau titre
- Création de la nouvelle partie Photoshop
- Modifier la typo via l'éditeur de texte
- Créer les ancres
- Relier le menu aux ancres
- Pages Nos formateurs
- Titre au-dessus des compteurs
- Aligner les titres des compteurs
- Ajouter les compteurs
- Autre possibilité pour créer un compteur
- Deux extensions pour Elementor
- Explication de IMAGE HOVER
- Mettre à jour nos images avec IMAGE HOVER
- Créer les liens des images
- Créer des liens internes
- Formulaire de contact
- Présentation page ADOBE
- Couleur et ombre 1re section
- Image et texte
- Ajouter le séparateur Rouge
- Création de la partie de droite de la colonne
- Ajout des images dans la section 2
- Le bouton de la section 2
- Finalisation
- Dernier tableau
- Conclusion



#### 14 - Création du site E-commerce – Myshoes (suite)

- Mise en place du thème et WooCommerce - Télécharger le thème
- Mise en place du thème et WooCommerce - Configurer le titre et favicon
- Mise en place du thème et WooCommerce - Installation de WooCommerce
- Les produits - Configurer un produit simple
- Les produits - Produit externe et affilié
- Les catégories / Widgets / Thème - Gestion des catégories
- Les catégories / Widgets / Thème - Gérer le widget de la sidebar
- Les catégories / Widgets / Thème - Paramètre du thème WooCommerce
- La page d'accueil - Personnalisation de la page
- La page d'accueil - Création
- La page d'accueil - Étude de la concurrence
- La page d'accueil - Présentation de la page
- La page d'accueil - Création de la 1re bannière
- La page d'accueil - Création de la 2e bannière
- La page d'accueil - Ajout des séparateurs et de la citation
- La page d'accueil - Ajouter les nouveautés avec WooCommerce
- La page d'accueil - Finalisation de la page d'accueil
- Mega Menu - Installation de l'extension
- Mega Menu - Présentation générale
- Mega Menu - Plus de détail des paramètres
- Mega Menu - Ajouter le contenu du menu
- Mega Menu - Personnaliser le Mega Menu
- Mega Menu - Dernière paramètre du Mega Menu
- Le footer - Créer son footer
- Faire un pop up - Télécharger l'extension
- Faire un pop up - Paramétrage du Pop up
- Faire un pop up - Les cookies du Pop up
- Administration - Présentation de l'interface Admin WooCommerce
- Administration - Partie Analytics
- Administration - Paramétrer Paypal
- Administration - Générer un processus de Vente
- Conclusion

#### 15 - Création de site internet - Style Business

- Présentation
- Télécharger le thème
- Décryptage du thème OnePress
- Mettre le site en maintenance
- Configurer la page de maintenance
- Commençons la création
- Créer la page d'accueil
- Section HERO
- Section FONCTIONNALITES
- Section A PROPOS
- Section SERVICES
- Section VIDEO LIGHTBOX
- Section GALERIE
- Section COMPTEUR
- Section EQUIPE
- Section NOUVEAUTE
- Section CONTACT
- Identité du site
- Le menu
- Ajouter un flux Instagram
- Pied de page

#### 16 - Référencement SEO

- Yoast SEO - Le télécharger
- Comment présenter les recherches Google
- Assistant de configuration
- Les réglages de Yoast SEO
- Derniers réglages
- Réglage de la page
- Réglage des réseaux sociaux
- Optimiser une autre page





## ▶▶ **Détail formation : WordPress - WooCommerce**

### **01 - Préparer ses visuels avec Photoshop**

- Présentation
- Ouvrir les documents
- Traitement par lot
- Recadrage en carré
- Astuces - Renommer les images
- Détourage - Sélection rapide
- Améliorer le contour
- Astuces - Mise en scène
- Détourage à la plume
- Changer la couleur d'un objet
- Mettre du texte sur les images

### **02 - Acheter son nom de domaine**

- Aller sur OVH
- Passer la commande OVH
- Finalisation de la commande OVH

### **03 - Interface de Wordpress**

- Connexion à l'interface
- Réglage général
- Réglage écriture lecture
- Réglage de la discussion
- Réglage média - permalien

### **04 - Les thèmes Wordpress**

- Télécharger le thème
- Identité du site
- Plugin Coming Soon
- Contenu de Coming Soon
- Design de Coming Soon
- Page d'accueil
- Bannière de la page d'accueil

### **05 - WooCommerce - Introduction**

- Installation de WooCommerce
- Les onglets
- Création du 1er produit simple
- Créer un autre produit simple
- Gérer les catégories
- Gérer les catégories de Produits
- Produits liés

### **06 - STOREFRONT - Installation et réglages**

- Installation de WooCommerce
- Installation du thème StoreFront
- Présentation générale du thème
- Réglage de la page d'accueil
- Identité du site
- Onglet En-tête

### **06 - STOREFRONT - Installation et réglages (suite)**

- Onglet Arrière-Plan
- Onglet Typographie
- Onglet Bouton
- Onglet Mise en page
- Onglet Produit et menu
- Onglet Widget
- Onglet WooCommerce

### **07 - STOREFRONT - Créer des produits**

- Création d'un produit simple
- Création d'un 2e produit
- Produit lié
- Produit groupe
- Produit variable
- Produit externe
- Onglet Attribut
- Onglet Catégorie
- Onglet Etiquettes
- Ajoutons des produits

### **08 - STOREFRONT - Modifier l'apparence**

- Modifier les typos et boutons
- Présentation de l'avancée de la boutique
- Paramétrer la partie WooCommerce
- Les widgets

### **09 - STOREFRONT - Créer des pages**

- Page Qui sommes-nous ?
- Aperçu des différentes pages

### **10 - STOREFRONT - Créer le menu**

- Créer un nouveau document
- Personnaliser son menu

### **11 - WooCommerce**

- Présentation des options
- Générer un code promo
- Appliquer le code promo
- Faire une vente
- Les mails reçus par le client

### **12 - Ajouter un code promo à son site**

- Code promo

# ►►► Programmation PHP/SQL

## Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Programmation PHP/SQL** de **44 modules** vous apprendrez le langage de programmation PHP, appréhendez le système de gestion de bases de donnée MySQL et aborderez les interactions entre MySQL et PHP.

## Temps moyen de formation

40 heures

## Système d'évaluation

OUI

## Niveau de granularisation

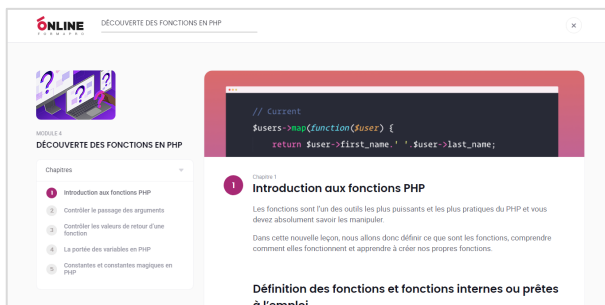
- 43 Modules comprenant :
- 16 modules interactifs soit 84 leçons d'apprentissage
  - 27 modules vidéos

## Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

## Technologie

- HTML5
- Norme SCORM



**ONLINE** DÉCOUVERTE DES FONCTIONS EN PHP

WORLD 4 DÉCOUVERTE DES FONCTIONS EN PHP

Chapitres

- 1 Introduction aux fonctions PHP
- 2 Contrôler le passage des arguments
- 3 Contrôler les valeurs de retour d'une fonction
- 4 La portée des variables en PHP
- 5 Constantes et constantes magiques en PHP

Chapitre 1


### Introduction aux fonctions PHP

Les fonctions sont l'un des outils les plus puissants et les plus pratiques du PHP et vous devez absolument savoir les manipuler.

Dans cette nouvelle leçon, nous allons donc définir ce que sont les fonctions, comprendre comment elles fonctionnent et apprendre à créer nos propres fonctions.

**Définition des fonctions et fonctions internes ou prêtes à l'emploi**

```
// Current
$user->mag(function($user) {
    return $user->first_name.' ' . $user->last_name;
});
```



CHAPITRE 19 TABLEAUX MULTIDIMENSIONNELS

**Objectifs :**

- Découverte des tableaux multidimensionnels en PHP,
- Création de tableaux à deux dimensions, récupération et affichage des valeurs.

**ONLINE**

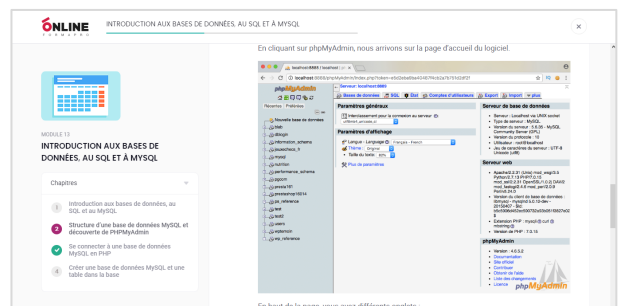


GUIDE COMPLET

# DÉVELOPPEZ DES SITES WEB DYNAMIQUES

Avec PHP et MySQL

**ONLINE**



**ONLINE** INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES AU SQL ET À MYSQL

En cliquant sur phpMyAdmin, nous arrivons sur la page d'accueil du logiciel

Chapitres

- 1 Introduction aux bases de données, au SQL et au MySQL
- 2 Structure d'une base de données MySQL, et découverte de PHPMyAdmin
- 3 Se connecter à une base de données MySQL en PHP
- 4 Créer une base de données MySQL et une table dans la base

En haut de la page, vous avez différents onglets :

## ▶▶ **Détail formation : Programmation PHP/SQL**

### PHP/SQL - Cours interactif

- Introduction au cours PHP et MySQL
- Découverte des variables en PHP
- Les structures de contrôle en PHP
- Découverte des fonctions en PHP
- Les variables tableaux en PHP
- Manipuler des dates en PHP
- Les variables superglobales PHP
- Manipuler des fichiers en PHP
- Utiliser les expressions régulières ou rationnelles en PHP
- Programmation orientée objet (Poo) PHP - Concepts de base
- Programmation orientée objet PHP - Notions avancées
- Espaces de noms, filtres et gestion des erreurs en PHP
- Introduction aux bases de données, au SQL et à MySQL
- Manipuler des données dans des bases MySQL avec PDO
- Jointures, union et sous requêtes
- Gestion des formulaires HTML avec PHP

### PHP/SQL - Tutoriel vidéo

- Présentation du cours
- Introduction au PHP
- Environnement de travail
- Les bases en PHP
- Premières instructions
- Les variables PHP
- Types de valeurs et concaténation
- Opérations sur les variables
- Introduction aux conditions
- Les conditions 1/2
- Les conditions 2/2
- Ternaires et switch
- Les boucles
- Les fonctions PHP
- Portée des variables
- Constantes PHP
- Les tableaux en PHP
- Tableaux associatifs
- Tableaux multidimensionnels
- Le timestamp
- Obtenir et formater une date
- Validité des dates
- Lire, ouvrir, fermer un fichier
- Parcourir un fichier
- Créer et écrire dans un fichier
- Écrire dans un fichier
- Include et require

## ▶▶ Réseaux / Sécurité – Initiation

### Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Réseaux / Sécurité - Initiation** vous apprendrez les fondamentaux d'HTTP, les modèles réseaux et les notions liées à la sécurisation des réseaux.

### Temps moyen de formation

7 heures 30

### Système d'évaluation

OUI

### Niveau de granularisation

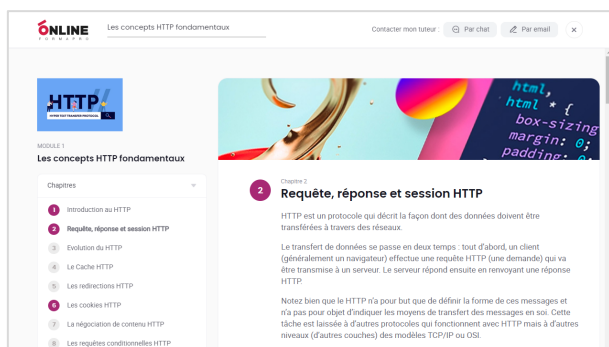
4 modules interactifs soit 20 leçons d'apprentissage

### Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

### Technologie

- HTML5
- Norme SCORM



Les concepts HTTP fondamentaux

Chapitres

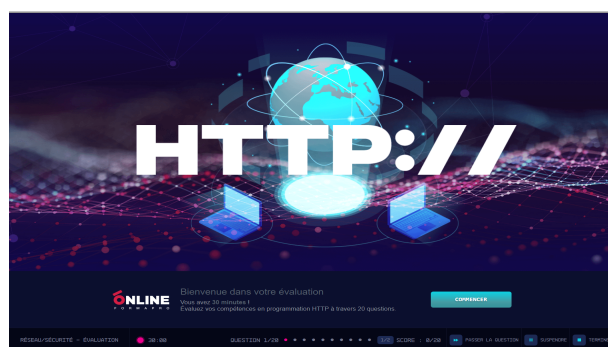
- 1 Introduction au HTTP
- 2 Requête, réponse et session HTTP
- 3 Evolution du HTTP
- 4 Le Cache HTTP
- 5 Les redirections HTTP
- 6 Les cookies HTTP
- 7 La négociation de contenu HTTP
- 8 Les requêtes conditionnelles HTTP

**2 Requête, réponse et session HTTP**

HTTP est un protocole qui décrit la façon dont des données doivent être transférées à travers des réseaux.

Le transfert de données se passe en deux temps : tout d'abord, un client (généralement un navigateur) effectue une requête HTTP (une demande) qui va être transmise à un serveur. Le serveur répond ensuite en renvoyant une réponse HTTP.

Notez bien que le HTTP n'a pour but que de définir la forme de ces messages et n'a pas pour objet d'indiquer les moyens de transfert des messages en soi. Cette tâche est laissée à d'autres protocoles qui fonctionnent avec HTTP mais à d'autres niveaux (d'autres couches) des modèles TCP/IP ou OSI.



**HTTP://**

Bienvenue dans votre évaluation

Vous avez 20 minutes à l'évaluation vos compétences en programmation HTTP à travers 20 questions.

COMMENCER



Indiquez les étapes d'une session TCP.

Chiffrement de la connexion

Établissement de la connexion

Fin de la connexion

Transfert des données

Conversion des données en bits

VALIDER



HTTP et modèles réseaux

Chapitres

- 1 Les modèles réseaux OSI et TCP/IP
- 2 TCP le Protocole de Contrôle de Transmission
- 3 IP le Protocole Internet
- 4 Le protocole SPDY
- 5 Le protocole QUIC
- 6 UDP le Protocole de Datagramme Utilisateur

**1 Les modèles réseaux OSI et TCP/IP**

Un protocole est un ensemble de règles qui définissent comment différents systèmes communiquent entre eux.

Dans le cas de réseaux, les protocoles définissent comment les données sont transférées d'un système à un autre.

Il est possible théoriquement d'utiliser un unique protocole qui prend les données d'une application informatique et les envoie à une application sur un autre ordinateur. Le problème avec cette approche est qu'elle est très rigide, car tout changement nécessite de modifier l'ensemble du protocole.

Pour apporter de la souplesse et de l'efficacité, des modèles en couches (« stacks » ou « layers ») ont été définis. Chaque protocole va appartenir à une couche précise et chaque couche va...

## ▶▶ **Détail formation : Réseau / Sécurité - Initiation**

### **Les concepts HTTP fondamentaux**

- Introduction au HTTP
- Requête, réponse et session HTTP
- Evolution du HTTP
- Le Cache HTTP
- Les redirections HTTP
- Les cookies HTTP
- La négociation de contenu HTTP
- Les requêtes conditionnelles HTTP

### **HTTP et modèles réseaux**

- Les modèles réseaux OSI et TCP/IP
- TCP, le Protocole de Contrôle de Transmission
- IP, le Protocole Internet
- Le protocole SPDY
- Le protocole QUIC
- UDP, le Protocole de Datagramme Utilisateur

### **HTTP et sécurité**

- L'authentification HTTP
- TLS (ancien SSL) et HTTPS
- CORS : partage de ressources entre origines multiples
- Les politiques de sécurité liée au contenu et de contrôle des fonctionnalités

### **Annexes**

- Annexe 1 : Liste des en-têtes HTTP
- Annexe 2 : Liste des codes de statut HTTP