

## **Cours HTML/CSS:**

Dans ce cours, on va apprendre les bases du développement web, c'est à dire HTML et CSS. HTML, c'est quoi? C'est un langage composé de ce qu'on appelle des tags qui permet de représenter la structure, le squelette de vos pages Web. Un titre, un paragraphe, des images, etc... Un site qui contient uniquement de l'HTML, c'est par exemple ça! Ce n'est pas très joli? Je suis d'accord avec vous! C'est pourquoi HTML vient souvent avec son plus fidèle compagnon, le CSS. CSS, c'est quoi? C'est un langage qui va décorer notre HTML. C'est lui qui est responsable des couleurs, des tailles, de la mise en page, etc... Voilà ce que donne le même site avec un peu de CSS! Ah! C'est mieux comme ça! Ok alors voilà ce que l'on va faire pendant ce cours? On va apprendre les bases de HTML et CSS. Puis Vous allez construire ce site avec uniquement de l'HTML et du CSS. Quand je dis Vous allez construire, ça veut dire que vous allez taper vos premières lignes de code. Bien entendu, je vous assisterai et vous expliquerai en détail chacune des étapes. Allez au boulot! On passe à l'action!

## **Cours JavaScript :**

Savez-vous ce qu'est le JavaScript? Et ben JavaScript est un composant majeur du Web. Et oui nos pages Web sont composées de 3 éléments principaux: HTML qui en sera la structure, le squelette, CSS pour décorer notre HTML et surtout JavaScript pour l'interactivité et la logique de nos pages web. JavaScript c'est surtout un vrai langage de programmation (contrairement à HTML et CSS)! Vous allez enfin faire votre baptême du code! Dans ce cours on va apprendre les bases de JavaScript. Et puis, est-ce que vous vous rappelez de ce jeu qui nous a tous rendu fou pendant notre jeunesse: le serpent! Et ben, bonne nouvelle, vous allez le construire grâce à JavaScript! Etape par étape, vous allez créer ce jeu à partir de zéro! Bien entendu, je vous assisterai et vous expliquerai en détails chacune des étapes! Allez! 1, 2, 3 Codez!

## **Cours jQuery :**

Connaissez-vous jQuery? C'est une librairie JavaScript très populaire, même des entreprises comme Google ou Microsoft l'utilisent. Le slogan de jQuery c'est "Ecris moins et Fais plus". Et oui ! Son rôle est de nous simplifier la vie! C'est à dire que les tâches courantes de JavaScript, qui nécessitent de nombreuses lignes de code, jQuery nous les rend accessible avec une seule ligne de code !

Pour suivre ce cours, vous devez connaître un minimum vos classiques: c'est à dire HTML, CSS et JavaScript. Et on va apprendre ensemble ce que l'on peut faire avec jQuery: manipuler les éléments HTML, les décorer avec du CSS, ajouter des effets, animer nos pages Web, etc.

Et comme d'habitude pour rendre notre apprentissage plus concret! On va construire ensemble une page Web interactive. C'est à dire qu'en plus de jQuery, je vous dévoilerai mon top 5 des meilleures actrices ainsi que leurs meilleurs films. Intéressant? Vous allez créer cette page Web interactive à partir

de zéro! Bien sûr, je vous assisterai et vous expliquerai en détails chacune des étapes! Allez! On passe à l'action...

### **Cours Bootstrap :**

Connaissez-vous Bootstrap? C'est un Framework HTML, CSS et JavaScript, c'est à dire une structure qui contient de nombreux composants prêts à l'emploi: boutons, listes déroulantes, menus, etc. Il va nous permettre de développer plus rapidement et plus simplement car il est compatible avec tous les navigateurs. Mais ce qui fait de Bootstrap une véritable star. C'est sa popularité pour développer "responsive". C'est quoi "responsive"? Le responsive design, c'est une façon d'appréhender la conception d'un site internet. Notre site Web devient flexible et élastique, il s'adapte automatiquement à la taille et à la résolution de l'écran. C'est à dire qu'il s'organisera différemment s'il est vu depuis un Smartphone, une tablette ou un ordinateur. Les colonnes s'ajustent, se déplacent ou disparaissent entièrement, les images se redimensionnent, les menus changent... Pour suivre ce cours, vous devez connaître un minimum les bases d' HTML et CSS et je vous enseignerai ce que vous pouvez faire avec Bootstrap. Mais mieux encore! Vous allez enfin créer votre CV interactif "responsive"! Il sera adapté aussi bien sur ordinateur que sur Smartphone. Etape par étape, on réalisera ce CV ensemble. Sachez que c'est le genre de CV qui attire les recruteurs et je suis sûr qu'il boostera votre carrière. Allez! On passe à l'action...

### **Cours Hébergement :**

J'ai un petit cadeau pour vous ! Avec ce cours, vous allez recevoir une promotion de 50% sur un pack d'hébergement.

Ce sera Votre Pack qui vous permettra d'héberger Vos sites Web !On va explorer ensemble votre panneau de controle, le cPanel et on va faire des tas de choses :On va parler de serveur FTP et comment mettre son site en ligne avec un programme appelé Filezilla? Je vous enseignerai aussi tout sur les noms de domaine: Qu'est ce qu'un sous-domaine. un alias? Vous allez aussi créer vos propres adresses emails, fini les Gmail, Yahoo, vos emails auront des extensions personnalisées, ça fait plus pro !

Et surtout vous allez enfin mettre en place votre identité de développeur Web ! On va mettre en ligne votre CV responsive, vous savez le CV que vous avez réalisé dans le cours sur Bootstrap "Apprendre Bootstrap et créer un CV en ligne responsive". On mettra aussi en forme votre portfolio avec les projets que vous avez réalisés dans les cours précédents (Apprendre HTML et CSS et créer un site Web, Apprendre jQuery et créer une page Web interactive, Apprendre Javascript et créer un jeu en ligne)

Au final ! Votre site, il aura de la gueule...Allez ! C'est parti !

## **Cours PHP :**

Qu'est-ce que PHP? C'est un langage de scripts qui s'intègre directement dans nos pages Web. C'est assez simple à utiliser et donc idéal pour les débutants. Ce langage est compréhensible uniquement par le serveur. Il exécute tout le code qui se trouve entre les balises PHP (<?php et ?>) du cote serveur et le transforme en langage client: C'est à dire que lorsque vous regarderez le code source de vos pages Web dans le navigateur, il n'y aura plus aucune trace du code PHP. Bon alors quels sont les atouts de PHP ? Déjà il faut savoir qu'il y a une très grande communauté sur Internet et ça sera donc beaucoup plus facile d'obtenir de l'aide en cas de besoin. Et aussi WordPress est en PHP: et ça sera utile de le connaître pour personnaliser nos sites bases sur WordPress Dans ce cours je vais vous enseigner toutes les bases de PHP. Je vous montrerai aussi les nouveautés de la nouvelle version: PHP 7 Et ensuite on va réaliser ensemble ce joli formulaire de contact de A à Z. Je vous montrerai comment le serveur récupère et analyse les données. On parlera de validation, de sécurité du formulaire, et je vous montrerai comment envoyer automatiquement un email avec toutes ces données. Et pour ceux qui ont suivi avec moi les cours précédents, je vous montrerai aussi comment intégrer ce formulaire a votre CV responsive. Allez! On passe à l'action...

## **Cours MySQL :**

Qu'est-ce qu'une base de données? C'est ce qui va nous permettre d'enregistrer des données de façon organisée. Par exemple, on peut avoir besoin d'une base de données si on veut stocker les infos concernant les utilisateurs de notre site. Et alors qu'est-ce que MySQL? C'est un système de gestion de base de données? Il y en a des autres comme Microsoft SQL server, Oracle mais MySQL a l'avantage d'être gratuit et surtout, il est très populaire ! Pour suivre ce cours, vous devez connaître un minimum vos classiques, c'est à dire HTML, CSS et PHP.

Et on découvrira ensemble tout l'univers des bases de données: qu'est-ce qu'une table, un champs, une clef, etc. Puis on apprendra le SQL, c'est le langage qui va nous permettre de manipuler nos données. Je vous montrerai aussi les fonctions PHP que l'on va utiliser dans nos pages Web pour communiquer avec MySQL. Et le clou du spectacle c'est un site Web de folie ! On va réaliser ensemble un menu de restaurant de A à Z ! Hamburger, Frites, Milkshakes... Bref, vous allez saliver.... Mais attention, il ne s'agit pas d'un simple site statique. Non, il est dynamique, et on va créer aussi tout le système d'administration de ce site qui va nous permettre de gérer le contenu. On pourra ajouter, modifier et supprimer les éléments de notre menu directement depuis la partie admin. Bon rien que d'y penser, j'en ai l'eau à la bouche. Allez, on passe à l'action !