

Secteur Tertiaire Informatique  
Filière « Etude et développement »

Séquence « Développer des pages Web »

**TP HTML5 – CSS3 - FlexBox - BootStrap  
JavaScript - JQuery – Cordova - WordPress**

Apprentissage

**Mise en pratique**

Evaluation



Mise en pratique - Découverte HTML5 - CSS3 - FlexBox - BootStrap - JavaScript -  
JQuery - JQuery Mobile – Cordova - WordPress

Afpa © 2019 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

## TABLE DES MATIERES

1. UN SITE WEB QUI VOUS RESSEMBLE AVEC LE CMS WORDPRESS.....	3
--	---

# 1. UN SITE WEB QUI VOUS RESSEMBLE AVEC LE CMS WORDPRESS.

Afin de bien prendre en main le **CMS WordPress**, vous devrez réaliser « *un site web qui vous ressemble* ».

Ce site Web devra être une présentation de qui vous êtes.

Pour commencer, vous choisirez un **thème** qui vous convient, puis vous le personnaliserez (couleur, images, photos, navigation, **widgets**...). Si vous avez choisi un thème qui gère le Responsive Design votre site s'adaptera aux différents terminaux mobiles, assurez-vous quand même que vos photos et/ou images sont bien compressées à partir de l'outil Média de WordPress.

Si votre thème ne gère pas le Responsive design, vous pourrez ajouter l'extension **WPtouch**, elle vous permettra d'obtenir, moyennant quelques paramétrages, un site totalement Web Responsive. L'éditeur de Thème, **Brizzy** vous permettra d'obtenir une interface conviviale afin de modifier et personnaliser votre thème. Dans le même ordre d'idée, l'extension **Elementor** vous offrira une interface plus conviviale pour réaliser les modifications des éléments de vos pages.

Vous devrez publier des **articles** de blog suivant vos centres d'intérêt. (Livres, Musique, Voyages, Gastronomie, Jeux Vidéos, Voitures, Animaux, ...). Vous hiérarchiserez ces centres d'intérêt en plusieurs **Catégories** et **sous-Catégories**. Vous devrez permettre à vos lecteurs de laisser des **commentaires**, vous pouvez aussi complètement paramétrer l'édition des commentaires en activant des filtres pour la modération, ce qui fait tout l'intérêt de la publication d'un blog.

Vous devrez par ailleurs réaliser divers **pages** web, un **formulaire de contact**, une page **CV**, une page d'accueil, une page à propos, une page qui présente une **Map** par rapport à votre adresse.

Afin d'obtenir une navigation agréable, une fois que vos articles, pages, ... seront réalisés, vous devrez créer un **menu de navigation** qui tiendra compte de l'organisation que vous aurez choisi en **catégories** et **sous-catégories**.

Vous devrez intégrer à votre site web des **extensions WordPress** (ajout de fonctionnalités à votre site WordPress) qui vous permettront de définir un formulaire de contact, assurer la possibilité à vos lecteurs de **partager** vos **articles** sur leurs **réseaux sociaux**, ou via leur messagerie (Facebook, Twitter, Instagram, Pinterest, ...) (**AddThis**, **Social Media Icons**, ...).

Vous ajouterez aussi une extension qui vous permettra de **lutter** contre le **Spam** (**Akismet**).

Afin d'informer vos utilisateurs et de s'assurer de leur consentement sur la présence de Cookies lorsqu'ils consultent votre site, vous pourrez installer l'extension (**GDPR Cookie Consent**).

Vous pourrez aussi assurer la **sécurité** de votre site WordPress en installant et en paramétrant l'extension **Hide My WP**.

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –  
jQuery - JQuery Mobile – Cordova - WordPress

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

Vous ajouterez aussi une extension qui vous permettra de renforcer le **référencement** de vos pages auprès des **robots d'indexation** des **moteurs de recherche (All in One SEO, Yoast SEO, ...)**.

Si vous voulez connaître les statistiques de fréquentation de votre site, et ceci même en locale pendant la phase de développement (même si ça n'a pas grand intérêt durant cette phase), vous pourrez installer l'extension **Slimstat Analytics**.

Si vous publiez votre site Web, vous pourrez aussi ajouter l'extension **StatPress** afin de connaître en temps réel le nombre de visiteurs de votre site web.

Si vous avez déjà un compte **Google analytics**, vous pourrez utiliser l'extension **Monster Insights** afin de renvoyer ses données vers WordPress.

Je vous demanderai de me présenter à l'oral vos divers productions, nous organiserons pour cela un salon privé et vous pourrez partager votre écran à cette occasion. Je vous demanderai d'être le plus professionnel possible dans vos arguments et je vous poserai des questions diverses. Ce sera pour vous l'occasion de vous entraîner pour l'épreuve orale du passage du titre professionnel.

Bon courage et surtout soyez créatifs ...

## **Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. »

### **CREDITS**

#### **ŒUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA**

**Sous le pilotage de la DIIP et du centre d'ingénierie sectoriel Tertiaire-Services**

#### **Equipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)**

Formateur : Alexandre RESTOUEIX

**Date de mise à jour : 28/11/2020**

Mise en pratique – Découverte HTML5 - CSS3 – FlexBox - BootStrap - JavaScript –  
jQuery - JQuery Mobile – Cordova - WordPress

Afpa © 2020 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »