

Semaine 11 : Utiliser WordPress pour produire un site web

Objectif :

Vous savez déjà produire des interfaces utilisateur web complexes et dynamiques mais pour l'instant vous ne savez pas encore créer un site dans sa globalité. Vous n'êtes pas capable de gérer une base de données, de gérer la sécurité du site ou encore de proposer à votre client un outil d'administration performant. Cela est tout à fait normal car vous ne connaissez encore aucun langage back-end. Heureusement WordPress est une solution clef en main que l'on appelle un Content Management System ou CMS, écrite en PHP, qui va nous permettre de remédier à ce problème tant que notre site sert à publier du contenu et ne doit pas connaître de trop grosses montées en charge.

Compétences acquises :

- Utiliser un hébergement web de type serveur mutualisé
- Comprendre le fonctionnement de l'hébergement web
- Installer WordPress chez son hébergeur
- Créer et paramétrer une base de données
- Configurer WordPress
- Utiliser un thème
- Ecrire des pages et des articles
- Installer et utiliser des plugins
- Gérer les utilisateurs
- Créer un thème enfant
- Optimiser son référencement

Ressources et exercices :

- Un tutoriel dans lequel il manque quelques détails mais très simple à aborder :

<https://www.hostinger.fr/tutoriels/tuto-wordpress/>

- Un autre tutoriel rapide et efficace :

<https://openclassrooms.com/en/courses/2622436-creez-votre-premier-site-avec-wordpress>

- Un tutoriel précis et détaillé mais plus long :

<https://openclassrooms.com/en/courses/5489551-creez-un-site-moderne-et-professionnel-avec-wordpress-5>

- La documentation officielle sur la réalisation d'un thème enfant :

https://codex.wordpress.org/fr:Th%C3%A8mes_Enfant

Projet à rendre : Agence de voyage La Madeira

La Madeira est une agence de voyage spécialisée dans les expériences d'exception. Elle ne propose que le meilleur du voyage dans les endroits les plus préservés. Confier ses vacances à La Madeira c'est l'assurance de vivre une expérience unique et inoubliable.

Afin de mettre en avant l'exception de ses voyages, l'agence recherche un freelance qui sera capable de lui produire un nouveau site vitrine rapidement, le tout avec un budget restreint. Le directeur a demandé spécifiquement à ce que le site dispose d'un espace d'administration sécurisé mais surtout facile d'utilisation pour tous ses collaborateurs afin que l'agence puisse gérer elle-même son contenu.

Spécifications fonctionnelles :

- La page d'accueil afin les derniers voyages de l'agence
- En cliquant sur un voyage, l'utilisateur arrive sur une page détaillée avec les informations relatives au voyage
- Dans le menu il est possible de trier les voyages par catégorie (Europe, Asie, Amérique, Afrique, Océanie)
- Il est possible de prendre réellement contact avec l'agence via un formulaire de contact géré par une extension
- Une page de contenu fixe présente le concept de l'agence La Madeira
- Pouvoir accéder à une page de présentation de l'historique de l'agence et de l'équipe réalisée avec un plugin de galerie
- Interdire aux utilisateurs de laisser des commentaires
- Personnaliser le thème installé via l'interface ou un thème enfant afin d'exprimer pleinement l'identité de l'agence
- Permettre de gérer facilement son référencement avec le plugin SEO By Yoast

Spécifications techniques :

- Utilisation de la dernière version de WordPress
- Référencement géré par une extension

Le rendu se fera via TEAMS, vous devrez déposer avant dimanche soir minuit un fichier txt avec votre nom et prénom contenant le lien vers votre repository.

Pour aller plus loin :

- Installez un plugin de traduction sur votre site pour le proposer au moins en deux langues
- Proposer un module de prise de rendez-vous en ligne
- Enregistrez votre site sur Google Webmastertools et gérez son apparition dans les moteurs de recherche
- Enregistrez votre site sur google Analytics et analysez le comportement de vos utilisateurs