**33W - Introduction à un système de gestion de contenu**

**TP1: Club de voyage**

**Date de remise 28 janvier, 4 février, 18 février**

#### **Objectifs du TP1 et TP2 :**

#### Créer un site WordPress pour un **club de voyage** offrant à ses membres des voyages exclusifs vers des destinations uniques à travers le monde.

#### Organiser les destinations en différentes **catégories** afin de permettre aux membres de rechercher facilement des voyages en fonction de leurs préférences.

#### Concevoir un **design attrayant et fonctionnel** qui met en valeur les offres spéciales réservées aux membres du club.

#### Déployer le site final sur un serveur de **Web Hosting Canada**.

#### **Catégories de voyages :**

#### Aventure Culturel Repos Zen Sport Économique Croisière Paysage Pleine nature

#### Ce projet vous permettra de développer par étape un site WP

Résumé des étapes :

TP1 étape #1 : **Reproduire un prototype** HTML/CSS de la page d’accueil (10% 28 janvier)

TP1 étape #2 : Segmenter la page d’accueil en plusieurs composants WP (10% 4 février)

TP1 étape #3 : Ajouter de nouvelles sections au site (15% 18 février)

TP2 étape #1 : Ajouter des champs personnalisé (10% 3 mars)

TP2 étape #2 : Ajouter des fonctions utilisant l’API REST (10% 17 mars)

TP3 étape #3 : Ajout du customizer (15% 31 mars)

#### **Étape 1 : Concevoir un prototype HTML/CSS de la page d’accueil**

#### Objectif : Créer une maquette statique en HTML et CSS pour représenter la structure et le design de la page d’accueil du site.

#### Consignes :

#### La maquette devra être conçue en utilisant :

#### Le standard BEM (Bloc Élément Modificateur) pour nommer les sélecteurs.

#### Sass comme préprocesseur pour organiser et générer le code CSS.

#### Le prototype doit inclure : un header, un footer, une section principale avec du contenu.

#### Échéance : 28 janvier

#### Valeur : 10 %

#### **Étape 2 : Segmenter la page d’accueil en composants WordPress**

#### Objectif : Transformer la maquette statique en un thème WordPress en segmentant la page d’accueil en composants dynamiques.

#### Consignes :

#### Diviser la page d’accueil en plusieurs fichiers PHP :

#### Header (header.php)

#### Footer (footer.php)

#### Section de contenu principale (index.php ou front-page.php)

#### Autres sections comme des widgets ou des blocs personnalisés.

#### Configurer le fichier functions.php pour enregistrer les menus, les styles CSS et les scripts nécessaires.

#### Échéance : 4 février

#### Valeur : 10 %

#### **Étape 3 : Ajouter de nouvelles pages au site**

#### Objectif : Enrichir le site en créant des pages supplémentaires pour étendre son contenu.

#### Consignes :

#### Ajouter au moins 3 nouvelles pages au site, telles que :

#### Une page pour les promotions.

#### Une page avec des témoignages de voyageurs.

#### Une page pour afficher les destinations populaires.

#### Relier ces pages à la navigation principale.

#### Ajouter des styles cohérents pour ces nouvelles pages en utilisant Sass.

#### Échéance : 18 février

#### Valeur : 15 %

#### Déroulement du projet

Les « **commits** » seront poussés dans votre dépôt sur GitHub dans les branches **tp1 et tp2**.  
L'ensemble des commits devra s'étaler progressivement à partir de la journée de remise du devis jusqu'à la remise finale du TP.  
Un minimum de 20 commits pour le thème permettra d'évaluer l'évolution de votre projet.

#### Le serveur « WHC » Web hosting canada

Utilisez votre compte «WHC » pour déployer la version finale de votre site.  
Gardez votre environnement de fichiers « WHC » le plus simple possible en retirant tous les éléments non nécessaires. (.git, Sass, garder uniquement votre thème)