TP – THÈME WORDPRESS PERSONNALISÉ – 30%

CRÉATION D'UN THÈME À PARTIR D'UNE MAQUETTE

MISE EN CONTEXTE ET OBJECTIFS

Pour votre travail pratique, vous devez créer votre propre thème WordPress à partir d'une maquette graphique statique.

OBJECTIFS:

- Savoir découper et intégrer une interface graphique à partir d'une maquette statique
- Savoir installer, configurer et utiliser un site WordPress sur un serveur en ligne
- Savoir créer et organiser des contenus variés à l'aide de types de contenu, de champs personnalisés et de menus
- Savoir créer et intégrer un thème WordPress personnalisé comportant divers gabarits

CONSIGNES

Pour ce travail, à réaliser individuellement, vous devez créer le site d'une conférence fictive. La maquette du site a été réalisée préalablement dans le cours de Conception Web 3 (votre TP3). Si vous n'avez pas fait le cours Conception Web 3, venez me voir!

Le projet sera séparé en trois étapes (3 remises) :

- 1. Création du site, de vos CPT, de vos ACF et du squelette de votre thème (5%)
- 2. Création d'un thème personnalisé (le code) (15%)
- 3. Entrée du contenu (10%)

Les cours des semaines 11-12-13 servent à vous avancer dans le TP, mais rien ne vous empêche d'avoir tout terminé à la semaine 12 ou même 11.

Référez-vous aux grilles de correction fournies pour vous assurer de ne rien oublier!

Le site devra comporter, au minimum :

- Un header et un footer pour :
 - o En-tête / navigation
 - Pied de page (menu, médias sociaux et copyright)
- Une page d'accueil statique :
 - o Héro (Image, nom, description et date de l'évènement)
 - o Liste des conférenciers (minimum 6 conférenciers) qui redirigent vers la page du conférencier
 - Listes des partenaires (minimum 6 partenaires)
 - o Grille des forfaits (minimum 6 forfaits)
- Pages décrivant les conférenciers :
 - Héro (photos associées au conférencier)
 - o Bloc de description
 - o Liste de ses conférences (minimum de 2) qui redirigent vers la page de la conférence
 - o Carrousel des autres conférences (pas les siennes) qui redirigent vers la page de la conférence
 - o Carrousel des autres conférenciers (pas lui ou elle) qui redirigent vers la page du conférencier
- Une page de programmation:
 - o Liste des conférences (minimum 12) qui redirigent vers la page de la conférence
- Pages décrivant les conférences
- Un menu (créé dans l'interface d'administration de WordPress et intégré dynamiquement)

REMISE #1 - SITE, CPT, ACF ET THÈME

5%

REMISE #1: le jour de votre cours de la semaine 11 (avant 23h59)

Pour cette 1re remise, vous devez avoir :

- Créé votre site
- Créé vos CPT
- Créé vos **ACF** (dans des groupes d'ACF, etc.)
- Créé et activé votre **thème** (un minimum fonctionnel)

Le projet final devra être accessible à l'adresse suivante : http://[nom].dectim.net/cours/wp/tp

Nomenclature

Pour les noms et les clés des CTP et des ACF, assurez-vous d'utiliser des noms qui décrivent clairement ce qu'ils représentent. Il faut que votre structure et les noms de vos items soient très clairs et descriptifs.

Intégration du thème personnalisé

Votre site doit utiliser votre propre thème WordPress personnalisé. Le thème doit avoir un nom, une description et une image d'aperçu (screenshot.png).

Pour vous aider, référez-vous à la capsule vidéo sur le site du cours.

Pour que je puisse corriger adéquatement votre projet, vous devez créer un compte **administrateur** dans WordPress dont le nom d'usager est **prof**.

Pour cette **1re remise** du TP, vous devez remettre un fichier texte, nommé **mdp.txt**, qui contient le mot de passe de l'administrateur **prof**. Un fichier .docx n'est pas un fichier texte. **Ne remettez pas de fichier .docx.**

Le fichier doit être déposé sur LÉA au plus tard avant 23h59 le jour de votre cours de la semaine 11.

REMISE #2 – CODE PHP DE VOTRE THÈME

15%

REMISE #2 : le jour de votre cours de la semaine 12 (avant 23h59)

Pour cette **2e remise**, vous devez avoir créé tous les gabarits PHP nécessaires à votre thème et ils doivent être parfaitement fonctionnels avec tous les ACF, et vous devez avoir au moins une instance de chaque CPT pour pouvoir tester les différents gabarits.

Code et intégration PHP/CSS/JavaScript

Vos gabarits PHP doivent fonctionner parfaitement avec votre JavaScript et votre CSS.

Intégration du thème personnalisé

Les éléments communs à plus d'un gabarit (comme l'entête ou le pied de page) ne doivent être définis que dans un seul fichier qui sera dynamiquement inclus dans les gabarits appropriés. Les autres fichiers nécessaires et de base, comme page.php, single.php, functions.php ou front-page.php devront également être créés dans le thème. Bref, toute la structure que nous avons vue depuis le début de la session.

En plus du gabarit index.php pour afficher du contenu générique, le site devra utiliser un minimum de 5 gabarits personnalisés : un pour la page d'accueil, un pour la page de programmation, un pour la page d'un conférencier (single-conference), un pour la page d'une conférence (single-conference) et un si la page n'est pas disponible (404).

ATTENTION : toute forme de plagiat entraînera la note de 0 et une note à votre dossier académique.

Pour cette **2e remise** du TP, vous devez remettre votre thème compressé dans un fichier .zip, nommé [nomdevotretheme].zip. Ne remettez pas un autre format que .zip.

Le fichier doit être déposé sur LÉA au plus tard avant 23h59 le jour de votre cours de la semaine 12.

REMISE #3 – ENTRÉE DU CONTENU

10%

REMISE #3: le jour de votre cours de la semaine 13 (avant 23h59)

Pour cette **3e et dernière remise**, vous devez avoir terminé votre site, qui doit contenir 6 conférenciers, 12 conférences (2 par conférencier), 6 partenaires, 6 forfaits, une page d'accueil statique, une page de programmation, des pages individuelles pour les conférenciers et pour les conférences (référez-vous à la page 2 de ce document).

Contenu du site

Tout votre contenu doit être entré par l'interface administration de votre site WordPress. Votre site doit obligatoirement intégrer du texte, des images, des vidéos et des liens pertinents (en fonction de vos maquettes). Tous les contenus doivent être cohérents et appropriés. L'utilisation du Lorem Ipsum (ex. : bio d'un conférencier) est permise dans les textes n'ayant pas d'impact sur la compréhension du contenu.

Sauvegarde

Une fois votre projet terminé, installez extension **Duplicator**, faite une sauvegarde comme vu en cours, téléchargez les 2 fichiers de la sauvegarde et faites-en **des copies en lieu sûr**.

Ne me donnez pas des fichiers lourds, je n'en ai pas besoin. Cependant, ne supprimez pas la sauvegarde de votre site (dans Duplicator), pour que je puisse constater que vous l'avez bien faite.

Vous n'avez rien à remettre sur LÉA pour cette 3e remise, je corrigerai directement votre site.

Étudiez bien pour l'examen!