



W2 – PHP Avancé

Wordpress

Responsables Pédagogiques

pedagowac@epitech.eu

Sommaire

Sommaire	2
Détails administratifs.....	3
Introduction.....	3
Projet	4
Partie 1	4
Partie 2	5
Partie 3	6

Détails administratifs

- ➔ Le projet est à réaliser seul.
- ➔ Les sources doivent être rendues avec BLIH.
- ➔ Répertoire de rendu : **PHP_Avance_WordPress**

Introduction

Ce projet a pour but de vous initier au CMS « WordPress ».

Votre site pourra traiter du sujet de votre choix et sera organisé comme vous le souhaitez. Par exemple vous pourrez traiter d'un site de tutoriaux pour vos recettes de cuisine, ou bien d'un site de guildes dans l'univers « jeux vidéo », ou bien d'un site pour la gestion d'un club sportif, d'une association, etc...

La seule obligation que vous avez est de montrer un livrable en guise de démonstration lors de votre soutenance, que vous serez ensuite fier de rajouter dans votre Portfolio. Vous avez la liberté d'intégrer autant de modules que vous le souhaitez, bien au-delà de ce qui est demandé dans le sujet.

Dans l'énoncé du projet qui va suivre, votre challenge est de réaliser le plus grand nombre possible d'exercices. Cependant, vous le droit d'évoluer de partie en partie uniquement lorsque tous les exercices de la partie précédente seront correctement réalisés



Des exemples de sites sous Wordpress :

<https://wordpress.org/showcase/>

Le manuel du développeur Wordpress :

<https://codex.wordpress.org/>

L'installation de WordPress avec le Dump vous demande l'adresse de la base de données :

```
:/home/<votre_login>/.mysql/mysql.sock
```

Projet

Partie 1

- 1) Créez un thème à partir de zéro ou à partir d'un thème existant, vous devrez être capable d'expliquer chaque ligne du thème dans tous les cas. Vous en ferez une archive nommée « wp-theme.zip » qui devra s'installer automatiquement en utilisant le panneau d'administration prévu à cet effet.
- 2) Installer les Plugins « WP Maintenance Mode » et « WP Statistics » puis les personnaliser. Ensuite, vous devez également installer un autre Plugin de votre choix qui concerne le « cache ». Enfin, vous devrez être capable d'expliquer le fonctionnement de ces Plugins d'un point de vue fonctionnel.
- 3) Créer un Plugin qui permet d'écrire du BBCode dans les articles afin que vos visiteurs puissent voir un texte apparaître lors du survol sur un lien (en CSS3 uniquement)

- [infobulle=<http://localhost:8080/wordpress/page>]Texte bulle[/infobulle]

Dans ce cas, il faut afficher l'URL dans l'article (sous forme de lien).

- [Infobulle=<http://localhost:8080/wordpress/page>]Texte bulle | Texte affiché[/infobulle]

Dans ce cas, il faut afficher le texte renseigné (sous forme de lien).



Checkpoint : Attention, il est inutile de poursuivre si vous n'êtes pas arrivé correctement à ce stade. En cas de doute, vérifiez à nouveau votre travail.

Partie 2

- 1) Les articles se chargeront tout seuls au fur à mesure du scroll sur la page, de manière infinie. Aussi, il doit être possible de configurer dans le panneau d'administration, combien d'articles seront chargés simultanément.
- 2) Créez un widget permettant à n'importe quel visiteur de s'inscrire à la newsletter de votre site. A chaque fois que vous écrirez un article un e-mail de notifications devra être envoyé à votre liste d'inscrits si une case ajoutée dans la partie réglage de votre administration est cochée.
- 3) Vous devez pouvoir exporter un article au format PDF depuis l'interface d'administration, ou bien directement depuis votre site lorsqu'on est connecté en tant qu'administrateur.



Checkpoint : Attention, il est inutile de poursuivre si vous n'êtes pas arrivé correctement à ce stade. En cas de doute, vérifiez à nouveau votre travail.

Partie 3

- 1) Créez un Widget « PEGI » pour choisir un âge minimum à la lecture, lors de la création d'un nouvel article. Vous devez demander à chaque nouveau visiteur qui arrive sur votre site, sa date de naissance afin de l'enregistrer dans un cookie. Ensuite, vous ferez en sorte que vos visiteurs ne tombent jamais sur les articles pour lesquels ils n'ont pas l'âge requis.
- 2) Vous devez faire en sorte d'avoir un stream audio ou vidéo (M3U, ASX, etc.) sur votre site qui ne s'interrompt pas lors de la navigation (lorsqu'on change de page).
- 3) Votre site doit être multilingue, avec au moins Français, Anglais et Espagnol. Vous devez pouvoir écrire le texte dans au moins une langue et pouvez utiliser une API pour traduire vers les autres langues. Vous pourrez ensuite modifier individuellement les versions si nécessaire avant de publier votre article. Cependant, vous pouvez décider de ne publier un article que pour une seule langue. Dans ce cas, il suffira de rédiger un texte dans une langue sans avoir besoin de faire appel à l'API.