**Sujet** :

* 1 : Refonte d’un site web avec WordPress
* 2 : Analyse comparative de l’impact Wordpress par rapport à une approche Php

**Problématiques** :

* 1 : Comparaison utilisation Wordpress/ PHP,JS : Quelle sont les impact (Avantage, négatif) de l’utilisation de WordPress par rapport à du codage traditionnelle (html, PHP, JS, Css…) ?
* 2 : Quelle est le meilleur moyen pour créer un site web aujourd’hui ?
* 3 : Comment la refonte ou la création d'un site en utilisant PHP, HTML, et JavaScript se compare-t-elle à l'utilisation de WordPress ?

**Explication du sujet :**

Cours de formation pour l'entreprise (et les clients), avec des formateur

L'administrateur peut rajouter des formation, les utilisateurs peuvent noter les formations. Système d'inscription

mots clés : gestion de contenu, personnalisation du design, des fonctionnalités, l'expérience utilisateur ,performance

- Pourquoi faire une refonte ? (le contexte du site existant, les raisons de la refonte + besoins du nouveau site), problème d'optimisation + vieux site

- Base de données et système de fichiers, utilisation SFTP pour accès bas de données ou export/import de fichier

- Présentation PHP, JS, utilisation de Framework, Structure du site, interaction entre le frontend/le backend pour la réalisation des fonctionnalités

- Pourquoi le choix de WordPress et PHP/JS ? (par rapport à d'autres comme SharePoint ou tout autre qui puisse créer des formation/cours en ligne...)

Corps :

- Estimation Prix (serveurs) , temps (facilité de gestion pour WP) / développement + besoin de connaissance

- Refonte PHP : PHP pour la logique serveur et JS pour l'interactivité côté client. (personnalisation, contrôle sur le code, et l'optimisation des performances).

- Performance loading : réactivité de l'interface utilisateur.

- Sécurité laquelle est le plus sécurisé , pourquoi ?

- Maintenance, plus facile sur Wordpress / code en dur pour en PHP.

- Tester les 2 choix ? et voir d'autres choix : Comparaison

- Optimisations

Conclusion :

- Choix d'un des deux

- Réalisable, (faire les deux pour comparer)

- Problème rencontrer/ annexes(images)

**Cas réel :**   
Présentation de l’Enterprise  : PartenorGroup, groupe : PartenorDigital, Site Campus

Début de l’entreprise

Explication des entreprises, son marché (produit/services, le client…), nombres d’employés, consultants

Présentation de la direction et de mon équipe.

Son CA, technologies utilisées, les collaborateurs

**Solution, développement**

Problème sur le site Partenor Campus (corrections de bug, réduire le chargement, l’espace utilisé par le site sur le server, le rendre plus fluide

Et refonte des sites en général design pour qu’il colle à aujourd’hui

Utilisation de Wordpress :

Présentation de Wordpress (facilité d’utilisation, systèmes/structures utilisé : plugins, thèmes, Rôles, widget, menu, langage, nombres d’utilisations pour les Sites web d’entreprises/ blogs / boutiques en ligne, les couts, les hébergeurs : Kinsta.., exemples de site web, Api REST, SEO, en terme de sécurité, avantage/désavantage

Idée 2 : Optimisation des Performances dans le Développement de Thèmes WordPress

Pourquoi ? temps de chargement des pages : SEO(importance moteur de recherche), + de visiteurs, consommation de bande passante, impact...

Intro : présentation du (php,js,css,html) utilisé dans WordPress

chargement des scripts, requêtes de base de données, etc

outils pour évaluer les performances d'un site

Minification des Fichiers/concaténation

Optimisation des requêtes de base de données et des requêtes WP\_Query.

Optimisation images + compression / Base de données

Gestion des Ressources Externes et des Appels API

Analyse des résultats avant et après les optimisations.

conclusion:

comparaison avec d'autres choix

Idée 1(2) : Création d'un site

Idée 2(3) : intégration du frontend : React ou Vue.js avec WordPress

créer des expériences utilisateur dynamiques et réactives.