

**GDWFSCSWCMSWEXAIII1A**

**Ceci est un modèle de copie. N'oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.**

**Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.**

**Prénom : Pierre****Nom : CHAMINADE**

**ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !**

Nom du projet : chamsTrip

Lien Github du projet : .....

Lien Drive du projet (si nécessaire) : .....

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : <http://chamstrip.live/>

## Description du projet

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions. Dans cette rubrique, le jury cherche à voir comment vous procédez : comment vous organisez votre travail, comment vous réalisez concrètement la tâche ou l'opération pas à pas.  
Utiliser un langage professionnel. Employez le « je », car vous parlez en votre nom. Vous pouvez écrire au temps présent.

Après avoir pris connaissance des enjeux du projet, à savoir la réalisation d'un site web statique pour une agence de voyage que j'ai nommé « ChamsTrip », j'ai commencé par créer un wireframe afin de définir les zones et composants de l'interface utilisateur et un mockups afin de donner un modèle réaliste de ce à quoi ressemblera la future interface utilisateur.

Afin de répondre aux attentes de l'évaluation qui était la réalisation d'un site wordpress avec 5 pages (Accueil, Séjours/Destinations, À propos, Contact, et Mon espace), j'ai commencé par l'installation et la configuration de mon site wordpress en modifiant le préfixe de ma base de données comme demandé, puis j'ai rajouté un compte Editeur/Editrice en plus du compte Administrateur (Vous trouverez l'ensemble des identifiants et des mots de passe dans l'espace informations complémentaires du devoir). Le rôle Administrateur dispose de tous les privilèges (changer le thème, supprimer un utilisateur ou un contenu, ajouter des plugins...) tant dis que le rôle Editeur à moins d'avantages, il correspond à celui d'un « rédacteur en chef » ce qui lui permet le contrôle sur tout ce qui concerne l'éditorial. Il peut publier des pages, des articles, mais aussi les modifier et les supprimer, et ceci même s'ils ont été créé par d'autres utilisateurs.

Une fois mon thème choisit pour la création de mon site wordpress, j'ai créé un thème enfant avec l'extension « Generate Child Theme » afin d'éviter d'endommager irréversiblement mon site et de ne pas perdre de fichiers lors de la mise à jour de mes extensions.

Pour la réalisation de l'intégralité de mes pages et articles, je me suis aidé du builder « Elementor », j'ai commencé par créer la page « Mon espace », dans cette page, j'ai réalisé un formulaire de contact grâce à l'extension « WPForms Lite » où l'utilisateur peut se connecter fictivement sur le site grâce à son numéro de téléphone afin d'être informé des newsletters. Par la suite, je me suis occupé de la page « Contact » que j'ai séparé en 3 pages : Contact, Devis, Réclamation. La page de contact est composée des informations de l'agence (adresse postale et mail, numéro de téléphone et horaire d'ouverture) ainsi qu'une carte « google Maps ». Pour les pages de devis et de réclamation, j'ai réalisé un formulaire afin de répondre aux demandes client.

J'ai ensuite réalisé la page « A propos » afin de mettre en avant les collaborateurs travaillant pour l'agence de voyage « ChamsTrip ».

La page « Séjours/Destinations » est composait uniquement d'articles c'est aussi la seule page où j'ai implémenté les widgets « recherche », « Rechercher par catégories » et « Trouvez votre voyage ». Avant la réalisation de mes articles, j'ai créé des catégories et étiquettes afin de regrouper les articles qui répondent aux mêmes besoins et attentes client. Chaque article est composé d'un titre, d'une image mise en avant, des coordonnées GPS grâce à « google Maps », d'un prix, d'une description et des catégorie et étiquette propre à chacun.

La page d'accueil est une page statique regroupant toutes les informations concernant l'agence de voyage. Cette page dispose aussi de lien pour accéder à d'autres pages du site ce qui permet d'augmenter aussi le référencement.

Le site dispose d'un menu principal afin de se rendre sur chaque page (Accueil, Séjours/Destinations, À propos, Contact, et Mon espace), ce menu se trouve dans le « header » et le « footer » de chaque page. Le pied de page autrement dit le « footer » dispose donc du menu principale, des liens renvoyant vers les différents réseaux sociaux que dispose l'entreprise, ainsi que les différentes catégories d'articles pour filtrer directement la recherche de voyage et d'un widget "recherche ».

Pour faciliter la gestion du référencement de mon site, j'ai utilisé l'extension « Yoast SEO » ou j'ai rempli les différentes métadonnées (titre, description...), j'ai aussi utilisé « Google trends » afin d'avoir des requêtes cibles plus pertinentes.

Tout au long de la réalisation du projet, j'ai utilisé l'extension « UpdraftPlus » afin de sauvegarder tous mes fichiers et ne pas perdre les dernière mises-à-jour.

Une fois la réalisation de mon site WordPress effectuée, j'ai installé l'extension « GTranslate » afin de traduire l'ensemble de mes pages comme demandé dans l'énoncé. Cette extension m'a permis de rajouter 2 drapeaux, un drapeau français et un drapeau anglais dans le menu principale. L'extension « GTranslate » permet aussi d'améliorer le référencement de mes pages et donc de mon site.

Pour la sécurité de mon site WordPress, j'ai utilisé l'extension « SecuPress » qui permet l'analyse de logiciels malveillants et donc la protection du site.

Une fois que mon site web a été mis en ligne, j'ai téléchargé l'extension « WP Super Cache » ce qui a pour avantage un temps de chargement plus rapide, comme les fichiers et les éléments sont mis en cache, le navigateur Internet peut les télécharger plus rapidement. Cela améliore aussi l'expérience utilisateur car un site internet qui se lance rapidement est plus accueillant, il évite que vos visiteurs ne s'en aillent trop vite. L'extension permet aussi une meilleure optimisation pour les moteurs de recherche grâce au temps de chargement plus rapide et à l'expérience utilisateur améliorée, mon site WordPress « ChamsTrip » profite d'un meilleur référencement auprès des moteurs de recherche.

2. Précisez les moyens utilisés. Expliquez tout ce dont vous avez eu besoin pour réaliser vos tâches : langages de programmation, frameworks, outils, logiciels, documentations techniques, etc...

Pour la réalisation de mon projet j'ai utilisé plusieurs sites et logiciel tel que :

- Google trends pour m'aider concernant les requêtes cible.
- Infomaniak pour l'hébergement de mon site.
- Pixabay pour avoir des images libres de droits.
- Figma pour la réalisation du Mockups et du wireframe.
- [wordpress.com](https://wordpress.com) et [wordpress.org](https://wordpress.org) pour la réalisation du site Wordpress

3. Contexte. Les noms des organismes, entreprises ou associations, dans lesquels vous avez exercé vos pratiques

NB: Pour le cas des exercices et évaluations demandées sur la plateforme Studi, il s'agit de...Studi.

Studi

4. Informations complémentaires (*facultatif*)

Identifiant et mot de passe pour l'administrateur

id : Pierre\_Chams

mdp : 3P)8rKytADropA9UqI

Identifiant et mot de passe pour l'éditeur

id : JohnDeo

mdp : hiSFi#%jq6StygOdkx3OFnCP

Identifiant et mot de passe pour la base de donnée

Nom de la base de données : wp-eval-studi

id : root

mdp : root