Aurélie RIVIERE

Cahier des charges :

Site Portfolio Professionnel de la data

Date: 28 mai 2025

SOMMAIRE

1. Introduction	. 3
2. Présentation du projet	. 3
3. Design et identité visuelle	. 3
4. Spécifications techniques	. 4
5. Spécifications fonctionnelles	. 4
5.1. Section de présentation	. 4
5.2. Section "Mes projets"	. 4
5.3. Section Compétences	. 5
5.4. Section Contact	. 5
6. Contenus à fournir	. 6
7. Hébergement et nom de domaine	. 6

1. Introduction

Le présent cahier des charges a pour objectif de définir les grandes lignes du projet de création d'un site Internet portfolio à destination d'un public professionnel. Ce site vise à présenter de manière claire, moderne et synthétique les compétences, outils et projets réalisés dans le cadre de la formation et des premières expériences d'Aurélie Rivière en tant que Data Analyst.

Il s'agit d'un projet personnel, conçu pour répondre à deux objectifs principaux : appuyer des candidatures à des offres d'emploi, et notamment un poste ciblé chez Aéroworld, tout en constituant un support permanent pour toute démarche professionnelle future. Le site devra allier lisibilité pour des recruteurs non techniques (RH) et précision pour des profils techniques.

2. Présentation du projet

Le site prendra la forme d'un **site one page responsive** entièrement développé sous CMS pour garantir rapidité de développement et simplicité de mise à jour. Il sera accessible à l'adresse suivante https://data.riverphot.com.

Le site aura pour but dé présenter Aurélie RIVIERE et de mettre en avant les projets réalisés en tant que Data Analyst. Chaque projet présenté devra permettre d'identifier en un coup d'œil les technologies mobilisées, la méthodologie employée et les livrables associés.

3. Design et identité visuelle

L'univers graphique du site sera :

- Sobre et professionnel, sans surcharge visuelle, afin de répondre à une identité professionnelle et permettre une lecture rapide des informations.
- Basé sur un fond blanc et des accents vert turquoise, afin de créer une atmosphère fraîche, moderne. Des rappels couleurs seront fait afin de créer de la cohérence sur l'ensemble du projet.
- Minimaliste, avec une mise en avant de l'information essentielle. Afin de permettre aux lecteurs (recruteurs) de trouver rapidement l'informations essentiels sans navigation superflue.

Les textes devront privilégier une lecture rapide et hiérarchisée (titres, tags) pour faciliter la compréhension même en lecture diagonale.

Le site sera également entièrement responsive et testé sur plusieurs tailles d'écran pour garantir une bonne expérience utilisateur sur ordinateur, tablette et mobile.

4. Spécifications techniques

Le site sera développé à l'aide du CMS WordPress, dont la base de code repose sur le langage PHP. Cette solution technique a été retenue pour sa souplesse, sa rapidité de déploiement et sa facilité de maintenance, tout en étant parfaitement adaptée à l'ampleur et aux exigences du projet.

WordPress bénéficie d'un écosystème très riche en extensions (plugins), ce qui permettra, si nécessaire, d'enrichir les fonctionnalités du site sans devoir recourir à un développement lourd. La structure ainsi mise en place permettra également de faire évoluer le site à moyen ou long terme.

Le site reposera sur un thème léger de type "Hello Elementor", en combinaison avec le constructeur de pages Elementor. Cette approche offrira une grande liberté de conception graphique tout en restant dans l'environnement WordPress, ce qui facilitera les éventuelles mises à jour ou modifications de mise en page.

Par ailleurs, une extension personnalisée, développée spécifiquement en PHP, viendra compléter l'ensemble. Elle sera dédiée à la gestion du portfolio projet sous forme de slider dynamique, avec ouverture de modales pour afficher les détails de chaque projet. Cette solution permettra une intégration sur-mesure tout en conservant la cohérence graphique et technique de l'ensemble du site.

5. Spécifications fonctionnelles

Le site sera conçu sous la forme d'un site one page, c'est-à-dire une seule page web structurée par des blocs verticaux successifs, facilitant la navigation fluide et rapide, en particulier sur mobile. Ce format permet une hiérarchisation claire de l'information tout en évitant une surcharge cognitive liée à la multiplication des pages ou des menus.

Le site s'organisera en **quatre grandes sections fonctionnelles**, correspondant aux objectifs de présentation du profil, des projets, des compétences et d'un moyen de contact direct.

5.1. Section de présentation

Cette première section a pour objectif d'introduire la candidature en tant que Data Analyst. Elle contiendra un texte synthétique de présentation, le positionnement professionnel et les objectifs du portfolio. Un visuel illustratif (non photographique) sera intégré pour personnaliser cette entrée en matière et rendre l'ensemble plus dynamique.

Deux liens externes seront mis en évidence :

- Le profil LinkedIn, qui donnera accès au détail du parcours professionnel, des formations suivies et des expériences passées.
- Le compte GitHub, destiné à mettre en avant les compétences techniques et les projets codés.

5.2. Section "Mes projets"

Cette section est au cœur du site : elle présentera une sélection de projets de data analyse réalisés dans le cadre de la formation. L'objectif est de proposer un panel représentatif des outils maîtrisés,

des approches analytiques et de la capacité à répondre à des problématiques concrètes, tout en évitant les redondances.

Les projets seront affichés dans un slider horizontal permettant de faire défiler les vignettes de façon fluide. Chaque vignette projet contiendra :

- Un titre clair
- Une description courte
- Un visuel illustratif
- Une interaction au clic ouvrant une fenêtre modale

Chaque modale projet contiendra une fiche détaillée, avec :

- Le scénario du projet et ses objectifs
- L'approche méthodologique adoptée
- Les outils et compétences mobilisés
- Le cas échéant, des visuels complémentaires
- Un lien vers le rapport final (PDF)
- Un lien vers le dépôt GitHub associé pour consulter l'intégralité du code

Cette structure permettra à la fois une présentation condensée pour le confort de lecture, et un accès approfondi pour les visiteurs souhaitant aller plus loin.

5.3. Section Compétences

Une section sera dédiée à la mise en valeur des compétences acquises et maîtrisées, tant sur le plan technique (hard skills) que transversal (soft skills). L'objectif est de fournir aux recruteurs une vue synthétique et visuelle des outils et qualités professionnelles.

Cette section prendra la forme d'une liste ou nuage de mots-clés, éventuellement organisée par catégorie (langages, outils, méthodes, qualités), avec un design clair et aéré pour favoriser la lisibilité immédiate.

5.4. Section Contact

Enfin, une dernière section permettra aux visiteurs de prendre directement contact via un formulaire dynamique. Celui-ci comprendra les champs suivants :

- Nom
- Adresse email
- Message

Le formulaire déclenchera l'envoi d'un email de contact. Un message de confirmation s'affichera après envoi. Ce module permettra de garantir un point de contact simple et efficace sans publier directement une adresse mail.

6. Contenus à fournir

Cette section complète les spécifications fonctionnelles en précisant les éléments concrets à rassembler pour permettre la mise en œuvre effective du site. Ces contenus seront répartis selon les sections du site et devront être fournis en amont ou progressivement, au fil de l'intégration.

Pour la section de présentation, il est attendu un texte introductif synthétique décrivant le profil professionnel d'Aurélie Rivière ainsi que les objectifs du site. Un visuel illustratif (non photographique) viendra personnaliser cette entrée en matière. Il faudra également fournir les liens vers le profil LinkedIn et le compte GitHub.

La section "Mes projets" nécessitera, pour chaque projet retenu, un titre, une description courte pour la vignette, une fiche détaillée pour la modale (contexte, objectifs, méthode, outils), un visuel représentatif si pertinent, ainsi que les liens vers le rapport projet et, le cas échéant, vers le dépôt GitHub. La liste exacte des projets à intégrer sera définie ultérieurement, en veillant à refléter la diversité des outils et approches sans redondance inutile.

La section Compétences reposera sur une liste structurée des compétences techniques, outils et qualités transversales. Cette liste pourra être hiérarchisée ou simplement présentée sous forme de mots-clés selon les choix graphiques retenus.

Enfin, pour la section Contact, un éventuel message introductif et un texte de confirmation postenvoi pourront être rédigés pour compléter l'expérience utilisateur.

7. Hébergement et nom de domaine

Le site portfolio sera mis en ligne sur un sous-domaine dédié, à l'adresse : https://data.riverphot.com.

Ce sous-domaine sera rattaché à un nom de domaine principal déjà existant et géré par Aurélie RIVIERE.

L'hébergement utilisé est un hébergement mutualisé existant, compatible avec WordPress, PHP et MySQL, ne nécessitant pas de configuration technique supplémentaire.

Aucune opération de migration ou d'acquisition de nom de domaine n'est à prévoir.

Les mises à jour du contenu (ajout de projets, corrections, ajustements) seront réalisées manuellement via l'interface d'administration WordPress.

Ce cahier des charges a pour but de cadrer la conception et le développement d'un portfolio professionnel destiné à valoriser le parcours, les compétences et les projets réalisés en data analyse par Aurélie Rivière.

L'ensemble des spécifications définies ici vise à assurer un équilibre entre clarté et professionnalisme, en tenant compte des contraintes et ambitions du projet.