

KHAFIFI AZZAOUÏ BILAL  
EMS FI 2 ÈME ANNÉE

# **Cahier des charges - E-Portfolio en sciences des données**



Enseignant : Marie Bonnot

## Table des matières

<b>1. Contenu éditorial .....</b>	<b>3</b>
1.1. Objectifs et cibles .....	3
1.2. Description technique et contraintes.....	3
1.3. Description détaillée .....	4
<b>2. Charte Graphique.....</b>	<b>5</b>
2.1 Choix des Couleurs .....	5
2.2 Choix des Polices.....	5
2.3 Maquettes .....	6

# 1. Contenu éditorial

## 1.1. Objectifs et cibles

Objectifs :

- Créer un site web personnel pour présenter mes compétences, projets, formations et expériences en sciences des données.
- Valoriser mes réalisations pour des opportunités professionnelles ou académiques (ex : recherche de stages).
- Offrir un support accessible en ligne pour démontrer mon expertise technique.

Cibles :

- Recruteurs et responsables RH des entreprises dans le domaine des sciences des données et de l'IA.
- Collaborateurs potentiels ou partenaires académiques.
- Étudiants ou professionnels souhaitant découvrir mon parcours pour inspiration ou collaboration.

## 1.2. Description technique et contraintes

Nombre de pages :

- Page d'accueil
- Page 'À propos' (présentation personnelle et CV succinct)
- Page 'Projets' (galerie de projets avec descriptions détaillées)
- Page 'Compétences' (liste des compétences techniques avec icônes ou graphiques)
- Page 'Contact' (formulaire + réseaux sociaux)

Types de contenus :

- Textes courts (environ 200-300 mots par section, total 1500 mots pour tout le site).
- Images : captures d'écran des projets (au format PNG/JPG optimisé pour le web), photo de profil (taille réduite pour un affichage rapide).

- Vidéos possibles

Langues :

- Français (langue principale).
- Possibilité d'une version anglaise dans une évolution future.

Techniques et langages utilisés :

- Frontend : HTML5, CSS3.
- Frameworks éventuels : Bootstrap pour un design responsive.

Maintenance et évolution :

- Hébergement sur GitHub Pages (coût réduit, simplicité).
- Code versionné sur GitHub pour faciliter les mises à jour futures.

Diffusion :

- Accessible via une URL personnalisée (nomdedomaine.github.io).

### 1.3. Description détaillée

Arborescence du site :

Accueil (index.html)

- ├── À propos (about.html)
- ├── Projets (projects.html)
- ├── Compétences (skills.html)
- └── Contact (contact.html)

Tableau des contenus détaillés :

Page	Contenu principal	Type de contenu	Particularités techniques
Accueil	Phrase d'accroche, liens vers autres pages, photo de profil	Texte, image	Design responsive
À propos	Biographie courte, lien vers un CV PDF	Texte, lien	Icônes pour les outils
Projets	Liste de 3-5 projets : description, captures d'écran, liens	Texte, images	Intégration galerie
Compétences	Liste de compétences techniques, graphiques (barres)	Texte, graphique	CSS pour animations
Contact	Formulaire (nom, email, message) + liens sociaux	Formulaire, liens	Validation HTML

## 2. Charte Graphique

### 2.1 Choix des Couleurs

Pour un design **minimaliste** et **professionnel**, les couleurs suivantes ont été retenues :

- **Blanc** : Texte principal et arrière-plan partiel pour du contraste et de la modernité.
  - Représentation : Professionnalisme, fiabilité, lien avec les sciences des données.
  - Couleur principale pour les éléments interactifs (boutons, icônes, liens).
- **Gris foncé #151515** : Couleur de fond pour une lisibilité optimale et un design épuré.
- **Bleu turquoise** : Couleur décorative

### 2.2 Choix des Polices

Les polices sélectionnées assurent une lisibilité optimale et une esthétique moderne :

- **Titres et navigation** : **Body Grotesque** (sans-serif, moderne et audacieuse).
- **Texte principal** : **Telegraph** (sans-serif, lisible et élégante).

## 2.3 Maquettes

### Page d'Accueil

- **En-tête** : Menu de navigation en haut.
- **Section principale** :
  - Une phrase d'accroche en grand titre : *"Bienvenue dans mon univers de la science des données"*.
  - Bouton d'appel à l'action centré : **"Découvrez mes projets"**.
- **Pied de page** : Liens vers les réseaux sociaux.



## Page Interne de Présentation de Projet

- **En-tête** : Identique à la page d'accueil.
- **Section principale** :
  - Un titre pour chaque projets.
  - Une description détaillée en dessous de chaque projet.
- **Pied de page** : Liens de contact et icônes de réseaux sociaux.

