

**RAPHAEL
DIOP**

**DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE
HMETAL**

La Plateforme

SOMMAIRE

1 - L'ENTREPRISE

2 - LE PROJET

3 - GESTION DE PROJET

4 - ANALYSE DE PROJET

- **4-1 Maquettage**
- **4-2 Dictionnaire de données**
- **4-3 MCD/MLD**

5 - DÉVELOPPEMENT FRONT-END

- **5-1 Réaliser une interface statique**
- **5-2 Réaliser une interface dynamique**
- **5-3 Responsive**

6 - DÉVELOPPEMENT BACK-END

- **6-1 Créer une base de données**
- **6-2 Développer un composant d'accès aux données**

7 - CONCLUSION

8 - ANNEXE

- **FIGMA**
- **LUCID APP**

1 - L'ENTREPRISE

HMetal est une entreprise créée en 2021, par Hugues Menieu.

Domicilié sur la côte basque.

Spécialisé dans le travail du métal, réalisation de portail, création de mobilier en métal, etc...

2 - LE PROJET

HMetal est une entreprise jeune qui n'a donc que très peu voir pas de présence numérique. L'objectif de notre collaboration est de créer un site vitrine mettant en avant les compétences et les réalisations de Mr Menieu.

Dans un second temps, Mr Menieu désire un module permettant aux utilisateurs du site de pouvoir prendre rendez-vous avec lui pour des devis.

Dans un dernier temps, une interface administrateur permettant de gérer les utilisateurs et les rendez-vous.

3 - GESTION DE PROJET

Tout d'abord nous avons fait une réunion avec le client afin de déterminer ses attentes ainsi que la charte graphique.

Puis tout au long de l'avancement du projet, j'ai consulté Mr Menieu, pour valider mes réalisations et apporter des modifications en cas de besoin.

Pour ce projet, j'ai utilisé:

- Lucid APP : pour le maquettage de la base de données
- Figma : pour le maquettage du site
- PHPMyAdmin : pour la base de données
- Visual Studio Code : pour la l'écriture du code
- Google Doc : pour la rédaction du Dossier Professionnel

J'ai découpé le projet sous forme de tâches journalières afin de structurer et optimiser mon travail.

4 - ANALYSE DU PROJET

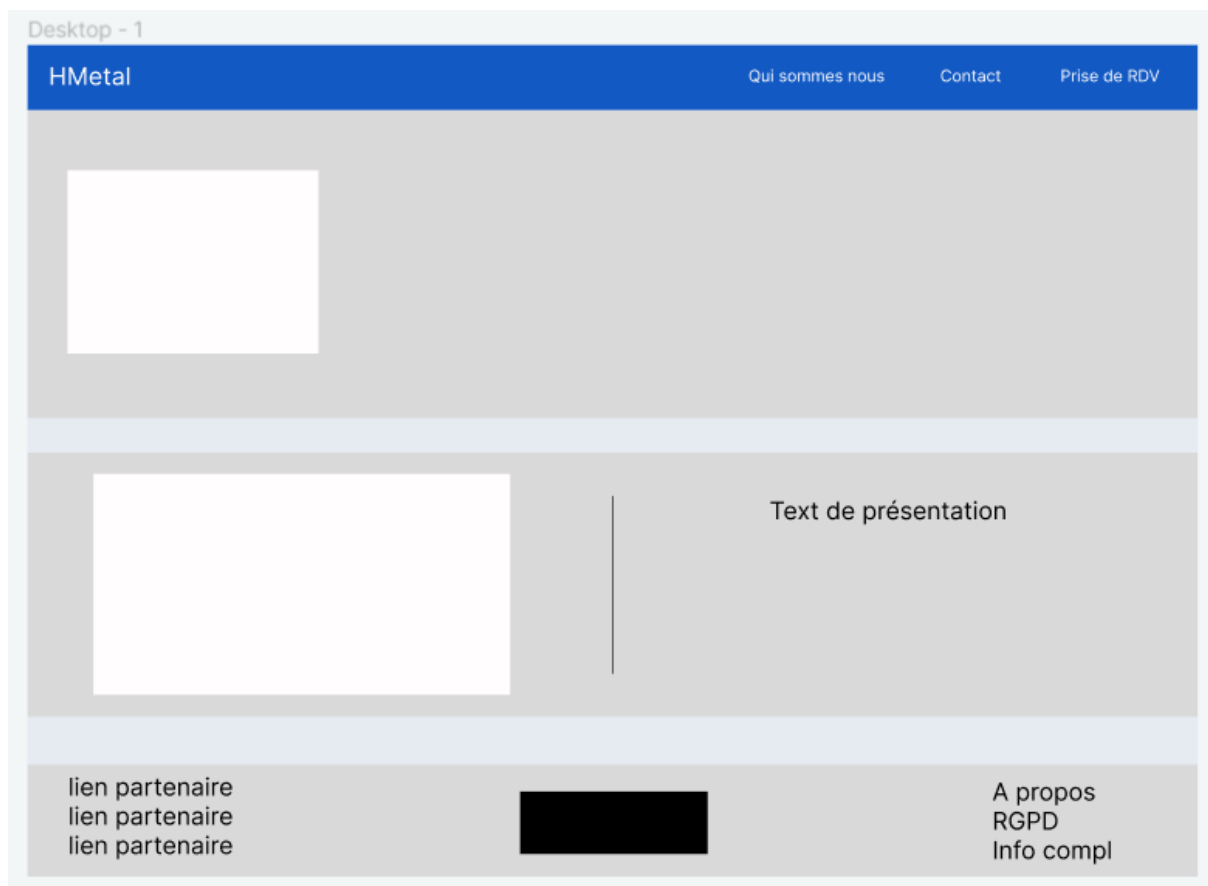
4-1 Maquettage :

Après notre premier contact, Mr Menieu m'a transmis ses préférence en terme de couleur et de design.

Je me suis donc lancé dans la réalisation dans le **maquettage** du site.

J'ai créé des maquettes pour les différents types d'écrans que l'on peut retrouver:

- vue Browser
- vue Tablette
- vue Mobile



Ci-dessus un exemple de **wireframe**(réalisé avec figma).

4-2 Dictionnaire de données :