

Documentation technique

Salac

Matthieu Campagna

mai 2025



Sommaire

1. Présentation du Projet.....	02
2. Arborescence des Fichiers.....	03
3. Page d'Accueil (Index).....	04
4. Page des Biens Immobiliers (Ampère, Coulomb, Fresnel).....	05
5. Page Coordonnées.....	06



Présentation du projet

Ce projet scolaire a pour objectif principal l'apprentissage des fondamentaux du développement web front-end à travers la création d'un site vitrine d'une agence immobilière fictive nommée "Salac".

Le développement s'articule autour de trois technologies clés :

- HTML5
- CSS3
- Bootstrap

Le site permet aux visiteurs de naviguer entre l'accueil, les fiches détaillées de différents biens immobiliers et une page de Coordonnées, simulant ainsi l'expérience utilisateur réelle d'un site d'une agence immobilière.

Arborescence des Fichiers

/salac

|

|— index.html (Page d'accueil)

|— Coordonnees.html (Page Contact)

|— DossierInscription.pdf (Formulaire à télécharger)

|

|— Ampere.html (Fiche détaillée bien immobilier)

|— Coulomb.html (Fiche détaillée bien immobilier)

|— Fresnel.html (Fiche détaillée bien immobilier)

|

|— 📁 photos

 |— [images] (Ressources graphiques du site)

Page d'Accueil (Index)

Le fichier index.html constitue la vitrine principale de l'agence immobilière. Il a été conçu en s'appuyant sur le framework Bootstrap et sa librairie d'icônes via CDN, ce qui garantit une structure responsive et moderne.

La navigation est assurée par un en-tête sombre contenant le logo de l'agence immobilière. Pour optimiser l'espace, les liens vers les différents biens immobiliers (Ampère, Coulomb, Fresnel) ont été regroupés dans un menu déroulant dynamique, laissant ainsi la barre de menu épurée sur tout type d'écran.

Le corps de la page est contenu dans une structure centrée qui limite la largeur de la lecture. Il se divise en deux blocs d'information distincts présentant la société et son fonctionnement. L'utilisation de classes utilitaires pour les fonds de couleur et les espacements permet de hiérarchiser visuellement ces informations, tout en proposant un lien direct afin de télécharger le dossier d'inscription ou d'accéder à la page Coordonnées.

Enfin, le pied de page utilise les propriétés Flexbox pour rester ancré en bas de la fenêtre, quelle que soit la quantité de contenu affichée. Il regroupe les éléments tels que le copyright et les liens vers les réseaux sociaux qui sont représentés par des icônes.

Page des Biens Immobiliers (Ampère, Coulomb, Fresnel)

Pour présenter les trois résidences (Ampère, Coulomb et Fresnel), j'ai créé trois pages qui fonctionnent sur le même principe. C'est le même code qui a été dupliqué sur chaque page, seules les informations (textes, prix) et les photos changent.

La page est divisée en deux parties :

- Le haut de page : Il présente le bâtiment avec sa photo, son adresse et ses équipements. J'ai utilisé des icônes colorées pour montrer rapidement si l'immeuble a un ascenseur, un parking et son niveau de qualité (étoiles).
- Le bas de page : Il affiche les différents types d'appartements (du T1 au T4). J'ai utilisé le système de "groupe de cartes" de Bootstrap. Cela permet d'afficher les photos et les prix des logements bien alignés les uns à côté des autres.

Enfin, on retrouve le même menu et le même pied de page que sur l'accueil.



Page Coordonnées

Cette page permet aux utilisateurs de contacter l'agence via un formulaire. Comme pour le reste du site, elle utilise le style Bootstrap pour garder une apparence cohérente.

La page est séparée en deux parties :

- En haut : les informations de contacts dans un cadre qui mentionne l'adresse, le téléphone, l'email et les réseaux sociaux de l'agence. J'ai utilisé des icônes pour que cela soit plus lisible.
- En dessous : un formulaire qui permet d'envoyer un message. Il est organisé en plusieurs colonnes afin d'aligner les champs (Nom, Prénom, Email). J'ai ajouté une liste déroulante permettant de choisir le sujet de la demande (par exemple : pour demander des informations sur une résidence précise).