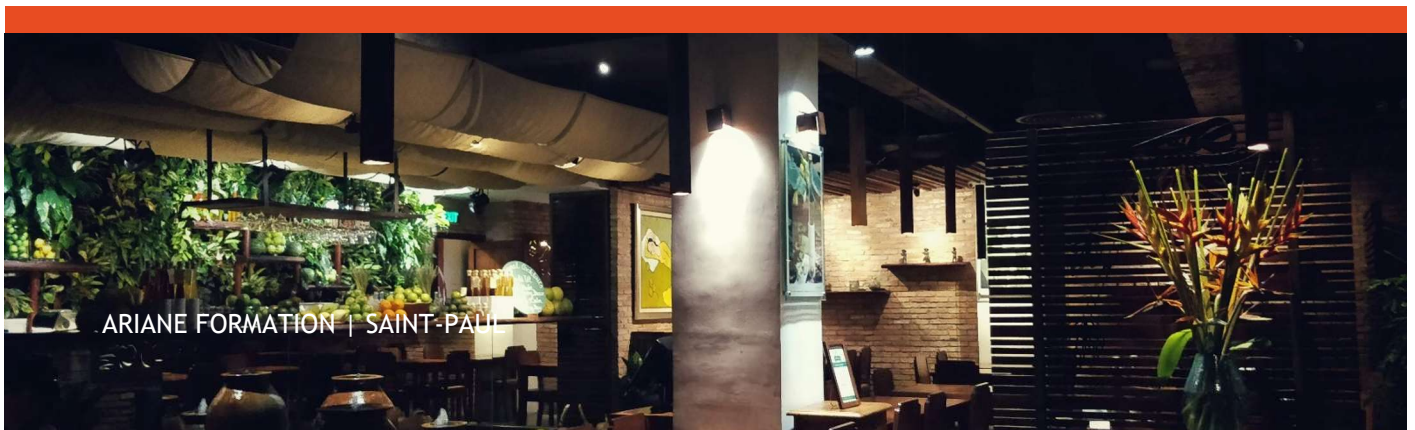




# Cahier des charges

---

SITE WEB POUR UN RESTAURANT



Un nouveau restaurant, **Dé Si Dofé**, va bientôt ouvrir à La Réunion. Pour son ouverture, la gérante vous sollicite afin de réaliser un site internet pour faire connaître son restaurant et annoncer le grand événement de son inauguration.

Originaire de l'île et après de multiples voyages, la cheffe Daisy Fontaine, également gérante du futur restaurant, souhaite se réinstaller à La Réunion. Elle a pour projet de lancer un restaurant haut de gamme reprenant des recettes typiques et revisitées de façon étoilée, mettant en valeur les plus belles recettes de cuisine de l'île de La Réunion.

L'objectif est de faire découvrir aux résidents de l'île, aux touristes et aux amateurs de bonne cuisine, à la fois des nouveautés gustatives et des souvenirs d'antan. Après avoir travaillé des mois à lancer ce projet, l'ouverture du restaurant est imminente.

Ayant reçu des conseils en marketing pour faire connaître son restaurant, elle souhaite que l'on réalise un site web qui informera les visiteurs de la future ouverture du restaurant, présentera les différents plats et spécialités proposés, facilitera la réservation en ligne, et établira une visibilité et une image de marque pour le restaurant.

Elle souhaite également que ce site web représente l'identité réunionnaise avec un côté sobre et haut de gamme.

Le projet débutera le 24 septembre 2024, avec une livraison du frontend du site prévu pour le 7 octobre 2024. La durée de la phase de développement frontend est de 7 jours ouvrée. Il est recommandé d'utiliser pour ce site les langages suivants : HTML 5, CSS 3, PHP et JavaScript. La mise en ligne du site se fera lors de la phase de mise en production, une semaine avant l'ouverture du restaurant. Pour le moment, il vous est demandé de développer uniquement le frontend du site.

## CADRAGE DU PROJET

### CONTEXTE

Un nouveau restaurant ouvrira bientôt à La Réunion, le « Dési Dofé ». Ce restaurant de prestige mettra en avant des recettes traditionnelles de l'île, revisitées avec une touche étoilée pour sublimer la richesse culinaire de La Réunion. Le concept du « Dési Dofé » combine modernité et nostalgie dans le but de faire redécouvrir aux résidents de la Réunion, ainsi qu'aux touristes et amateurs de bonne cuisine, des souvenirs pour certains et de nouvelles saveurs pour d'autres, tout en offrant une expérience haut de gamme.

Situé au « 10 Place Sarda Garriga à Saint-Denis de La Réunion (97400) », le restaurant est dirigé par la chef cuisinière Daisy Fontaines, qui souhaite accueillir un public varié et démontrer que la haute gastronomie peut être généreuse comme le veut la tradition réunionnaise.

### LA CLIENTE

Originaire de La Réunion et après de nombreux voyages, la cheffe cuisinière Daisy Fontaine, également future gérante du restaurant « Dési Dofé », revient s'installer sur son île natale. Elle y lance un projet de restaurant haut de gamme, visant à mettre en lumière les meilleures recettes locales.

### LA DEMANDE

Madame Fontaine sollicite vos compétences de développeur web et mobile pour créer un site internet destiné à son restaurant. Sur la base des recommandations marketing reçues, elle désire établir une plateforme en ligne afin de présenter le concept de son restaurant efficacement et d'en faire le principal atout de sa stratégie de communication digitale. Pour la première phase du projet, il vous est demandé de vous concentrer sur le développement du frontend du site.

### OBJECTIFS DU PROJET

Promouvoir le restaurant de manière stratégique

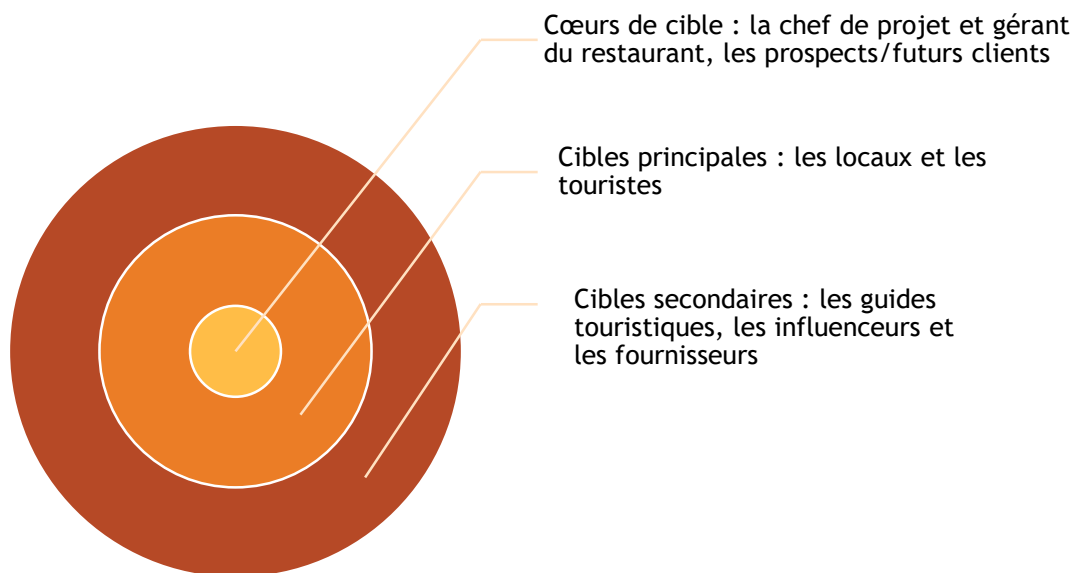
Lancer une présence initiale sur internet

Informers les futurs clients potentiels du restaurant

Établir une visibilité et renforcer l'identité de marque du restaurant

## PUBLIC CIBLES

Ce site aurait pour utilisateurs finaux :



## GESTION DU PROJET

### ELEMENTS D'ORGANISATION ET DE COLLABORATION

Pour permettre une bonne gestion et faciliter la collaboration avec le client, un tableau Trello a été mis en place pour la réalisation de ce projet :

<https://trello.com/b/b9ngn776>

Les fichiers nécessaires pour partager des éléments utiles à la création du site sont disponibles sur le lien Google Drive :

[https://drive.google.com/drive/folders/1\\_4QAEaIVEkJtU3xmg-gAgq75tYUHIzW5?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1_4QAEaIVEkJtU3xmg-gAgq75tYUHIzW5?usp=drive_link)

Le graphiste a conçu la maquette sur Figma et l'a partagée avec vous via ce lien :

[https://www.figma.com/design/9HA5Y7swuitswyRiLcOXvY/Projet-3\\_Restaurant-D%C3%A9-Si-Dof%C3%A9?node-id=0-1&t=sEkjVC2Bh3XcfGVO-1](https://www.figma.com/design/9HA5Y7swuitswyRiLcOXvY/Projet-3_Restaurant-D%C3%A9-Si-Dof%C3%A9?node-id=0-1&t=sEkjVC2Bh3XcfGVO-1)

Les autres éléments supplémentaires ou discussions concernant le projet seront abordés sur ce canal Discord :

<https://discord.com/channels/1272473190505123860/1287826779553271808>

---

## DATES ET JALONS

---

### JALONS PHASE 1

Début du projet : Mardi 24 septembre 2024

Deadline de la phase de développement frontend : Lundi 7 octobre 2024

Durée phase de développement frontend : 7 jours ouvrés

---

### JALONS A VENIR ET A DEFINIR

- Phase 2 : développement back end
- Phase 3 : tests et rectification avant production
- Phase 4 : de mise en production (mise en ligne du site)

---

## BUDGETISATION DU PROJET

Éléments	Description	Coût estimé
<b>Conception du site web</b>	Design et maquette du site web	1 500,00 €
<b>Développement frontend</b>	Développement en HTML5, CSS3, JavaScript	2 000,00 €
<b>Développement back-end</b>	Développement en PHP (si nécessaire pour la réservation en ligne)	1 500,00 €
<b>Hébergement web</b>	Hébergement du site web pour 1 an	200,00 €
<b>Nom de domaine</b>	Achat du nom de domaine pour 1 an	15,00 €
<b>Maintenance et support</b>	Maintenance et support technique pour 6 mois	500,00 €
<b>Marketing et SEO</b>	Optimisation pour les moteurs de recherche et marketing en ligne	800,00 €
<b>Contenu</b>	Rédaction et création de contenu (textes, images, etc.)	1 000,00 €
<b>Total</b>		<b>7 515,00 €</b>

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### ARBORESCENCE ET RUBRICAGE



Presented with xmind

## EXIGENCES ET CONTRAINTES

### FONCTIONNALITES

Fonctionnalités	Description
Page d'accueil	Présentation du restaurant, mise en avant des spécialités, annonce d'inauguration
Menu dynamique	Liste des plats et boissons avec descriptions et photos
Formulaire de réservation	Formulaire pour réserver une table en ligne
Intégration API de réservation	Connexion à une API pour gérer les réservations
Confirmation de réservation	Envoi de confirmations par email/SMS
Carte interactive	Affichage de la localisation du restaurant avec Google Maps
Formulaire de contact	Formulaire pour contacter le restaurant
Section avis clients	Affichage et soumission des avis des clients
Galerie multimédia	Affichage de photos et vidéos du restaurant et des plats
Blog/Actualités	Articles sur les événements et nouveautés
Multilingue	Option de traduction du site en plusieurs langues
SEO	Optimisation pour les moteurs de recherche
Intégration réseaux sociaux	Flux Instagram, Facebook, etc.
Accessibilité	Conformité aux normes d'accessibilité
Sécurité	Protection des données utilisateurs, certificat SSL
Responsive	Le site s'adapte sur différents appareils (smartphone, tablette, ordinateur)

### CONTRAINTES TECHNIQUES

#### Structure et organisation du code

- **Utilisez une structure de fichiers claire** : Organisez vos fichiers et dossiers de manière logique (par exemple, séparez les fichiers HTML, CSS, JavaScript, images, etc.).
- **Commentez le code** : Ajoutez des commentaires pour expliquer les sections complexes ou importantes de votre code.
- **Utilisez des noms de variables et de fonctions explicites** : Choisissez des noms qui décrivent clairement leur rôle ou leur contenu.
- **Optimisez les images** : Compressez les images sans perte de qualité pour réduire leur taille.
- **Utilisez des balises sémantiques** : Utilisez des balises HTML5 sémantiques pour améliorer la structure du document.
- **Testez sur différents navigateurs et appareils** : Assurez-vous que votre site fonctionne correctement sur les principaux navigateurs (Chrome, Firefox, Safari, Edge) et sur différents appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones).
- **Évitez les redondances pendant la création** : Réutilisez le code autant que possible pour éviter les duplications.



---

## ENVIRONNEMENT LOGICIEL

**Environnement de développement :** Optez pour un IDE tel que Visual Studio Code afin de coder avec efficacité.

---

## LANGAGE DE DEVELOPPEMENT PROGRAMMATION

Pour concevoir le site web du restaurant Dé Si Dofé, voici les langages de développement et de programmation recommandés :

- **HTML5** : Pour la structuration du contenu du site web.
- **CSS3** : Pour la mise en forme et le stylisme du site web.
- **JavaScript** : Pour incorporer des fonctionnalités interactives et dynamiques au site web.
- **PHP** : Pour le développement côté serveur, notamment pour gérer les réservations en ligne et interagir avec les bases de données.
- **SQL** : Pour administrer les bases de données, ainsi que stocker et récupérer les informations des utilisateurs et des réservations.

---

## LISTE DES APIS

**API de réservation** : Pour gérer les réservations en ligne des clients.

**API de géolocalisation** : Pour afficher la localisation du restaurant sur une carte. Exemple : Google Maps API.

**API de réseaux sociaux** : Pour intégrer les flux de réseaux sociaux du restaurant. Exemples : Facebook Graph API

**API de gestion des avis** : Pour afficher les avis des clients. Exemple : Yelp API.

**API de gestion des avis** : Pour afficher les avis des clients. Exemple : Yelp API.





## LOGOTYPE



## REFERENCES DE COULEURS

### Primaires



#D37533

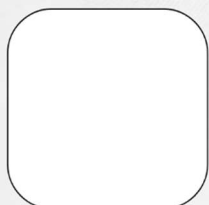


#AE5027

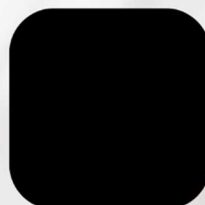


#381505

### Secondaires



#FFFFFF



#000000



#465D2A

## Italiana

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

## Montserrat

Whereas recognition of the inherent dignity

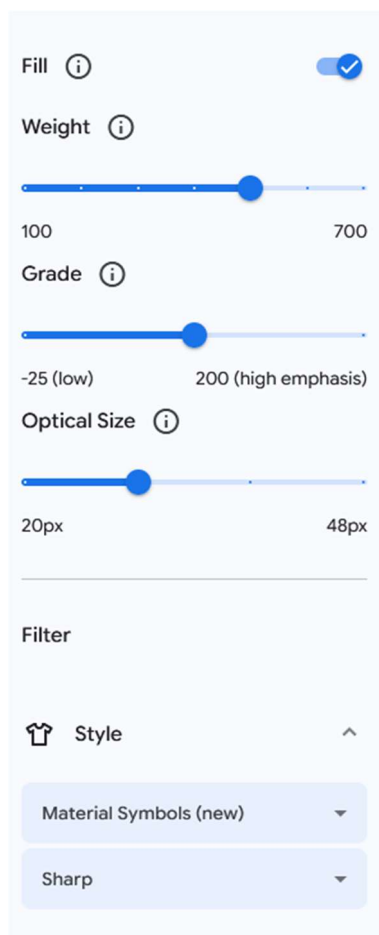
No one shall be subjected to arbitrary arrest, detention or exile. Everyone is entitled in full equality to a fair and public hearing by an independent and impartial tribunal, in the determination of his rights and obligations and of any criminal charge against him. No one shall be subjected to arbitrary interference with his privacy, family, home or correspondence, nor to attacks upon his honour and reputation. Everyone has the right to the protection of the law against such interference or attacks.

Everyone has the right to freedom of thought, conscience and religion; this right includes freedom to change his religion or belief, and freedom, either alone or in community with others and in public or private, to manifest his religion or belief in teaching, practice, worship and observance. Everyone has the right to freedom of opinion and expression; this right includes freedom to hold opinions without interference and to seek, receive and impart information and ideas through any media and regardless of frontiers. Everyone has the right to rest and leisure, including reasonable limitation of working hours and periodic holidays with pay.

## PICTOGRAPHIE

Les pictogrammes jouent un rôle crucial dans l'amélioration de l'expérience utilisateur, l'esthétique du site, et l'accessibilité, tout en facilitant une communication rapide et efficace.

Voici les types de pictogramme à utiliser sur le site de Dé Si Dofé :



Voici les paramètres utiliser sur <https://fonts.google.com/icons> pour initialiser les pictogrammes du site.





