

# Documentation Plateforme Location chalet

## 1. Présentation du projet

**Nom de la société :** invente

**Nom de domaine :** invente

**Activité :** C'est une plateforme de réservation en ligne de chalets à la montagne.

La plateforme permet :

- Aux voyageurs de rechercher et réserver des chalets facilement
- De consulter les disponibilités en temps réel via un calendrier interactif
- Aux propriétaires de gérer leurs chalets et réservations via un espace admin
- De gérer les paiements et confirmations de réservation

## 2. Objectifs du site

- Permettre une recherche simple et rapide de chalets disponibles
- Afficher un calendrier clair avec les dates disponibles/réservées
- Faciliter le processus de réservation
- Offrir une gestion complète des réservations côté utilisateur
- Donner aux propriétaires un outil d'administration
- Rassurer l'utilisateur (photos de qualité, avis, politique d'annulation claire)

## 3. Arborescence du site

### Partie VISITEUR

- **Accueil**
- **Recherche de chalets** (avec filtres)
- **Détail d'un chalet** (photos, description, calendrier, réservation)
- **Résultats de recherche**
- **À propos**
- **Contact**
- **Inscription / Connexion**
- **Conditions générales**
- **Politique d'annulation**
- **Mentions légales**
- **Politique de confidentialité**

## **Partie UTILISATEUR (Espace client)**

- **Tableau de bord**
- **Mes réservations**
  - À venir
  - En cours
  - Passées
- **Détail d'une réservation**
- **Mes favoris**
- **Mon profil**
- **Historique de paiements**

## **Partie ADMIN (Propriétaire)**

- **Login admin**
- **Dashboard**
  - Réservations du jour/semaine
  - Revenus
- **Gestion des chalets ( CRUD )**
- **Gestion des réservations**
  - Toutes les réservations
  - Confirmées / En attente / Annulées
  - Calendrier global
- **Calendrier des disponibilités**
- **Gestion des tarifs**
  - Tarifs par saison
  - Tarifs spéciaux (week-end, vacances)
- **Gestion des photos**
- **Avis clients**
- **Paramètres**

## FONCTIONNALITÉS – PARTIE VISITEUR

### Page d'accueil

#### Objectifs :

- Inspirer l'envie de réserver
- Permettre une recherche rapide
- Mettre en avant les chalets populaires

#### Contenu minimum :

#### Hero Section

- Grande photo/vidéo de chalet à la montagne (qui donne envie)
- Titre accrocheur (ex : "Votre refuge à la montagne")
- Barre de recherche rapide :
  - Destination / Région
  - Dates d'arrivée / départ
  - Nombre de personnes
  - Bouton « Rechercher »

#### Section "Chalets populaires"

- 3-6 cartes de chalets mis en avant
- Photo principale
- Nom du chalet
- Localisation
- Capacité (nombre de personnes)
- Prix à partir de... / nuit
- Note moyenne (étoiles)
- Bouton "Voir les détails »

#### Section "Pourquoi nous choisir"

- 3-4 arguments :
  - Large choix de chalets
  - Réservation instantanée
  - Annulation flexible
  - Service client 7j/7

## Section "Destinations"

- Cartes des régions disponibles avec nombre de chalets

## Témoignages

- 3-4 avis clients avec photos

## Footer

- Liens légaux
- Contact
- Réseaux sociaux
- Newsletter

## Page recherche / Résultats

### Objectifs :

- Permettre de filtrer facilement
- Afficher les chalets disponibles pour les dates choisies

### Sidebar de filtres :

- **Prix par nuit**
  - Slider min/max
- **Nombre de personnes**
  - Liste déroulante (2, 4, 6, 8, 10+)
- **Nombre de chambres**
  - 1, 2, 3, 4, 5+
- **Équipements**
  - Checkbox :
    - Cheminée
    - Sauna
    - Jacuzzi
    - Wi-Fi
    - Parking
    - Animaux acceptés
    - Ski-in/Ski-out
    - Vue montagne

- **Type de chalet**
  - Traditionnel
  - Moderne
  - Luxe
- **Tri**
  - Prix croissant/décroissant
  - Nombre de personnes
  - Note
  - Plus récent

### **Zone de résultats :**

- Affichage grille ou liste
- Pour chaque chalet :
  - Photo principale (carousel au hover)
  - Badge "Coup de cœur" si applicable
  - Nom du chalet
  - Localisation
  - Capacité
  - Nombre de chambres / salles de bain
  - Équipements principaux (icônes)
  - Prix / nuit
  - Note + nombre d'avis
  - Badge "Disponible" en vert
  - Bouton "Voir les détails"
  - Icône cœur pour ajouter aux favoris

### **Pagination**

- Navigation entre pages de résultats

## **Page détail d'un chalet**

### **Objectifs :**

- Donner toutes les informations nécessaires
- Montrer le chalet sous tous les angles
- Faciliter la réservation

## Section 1 : Galerie photos

- Grande photo principale
- Grille de photos (cliquer pour voir en plein écran)
- 5-10 photos minimum
- Catégories : extérieur, salon, chambres, cuisine, salle de bain, vue

## Section 2 : En-tête

- Nom du chalet
- Localisation précise
- Note moyenne + nombre d'avis
- Bouton "Partager"
- Bouton "Ajouter aux favoris »

## Section 3 : Informations principales (cards)

- Capacité : X personnes
- Chambres : X
- Lits : X
- Salles de bain : X
- Surface : X m<sup>2</sup>

## Section 4 : Description

- Texte complet du propriétaire
- Points forts du chalet
- Description des espaces
- Environnement / Activités à proximité

## Section 5 : Équipements

- Liste complète par catégorie :
  - Cuisine (lave-vaisselle, four, micro-ondes, etc.)
  - Confort (chauffage, cheminée, climatisation)
  - Extérieur (terrasse, jardin, barbecue)
  - Bien-être (sauna, jacuzzi, spa)
  - Multimédia (TV, Wi-Fi, etc.)
  - Services (parking, local à ski, etc.)
  - Sécurité (déTECTEUR de fumée, extincteur)

## **Section 6 : Calendrier de disponibilités + Réservation**

### **SYSTÈME DE CALENDRIER (comme Booking par exemple)**

#### **Design du calendrier :**

- Affichage de 2 mois côte à côte (desktop) ou 1 mois (mobile)
- Navigation mois précédent/suivant
- Dates passées : grises et non cliquables
- Dates disponibles : blanc/gris clair, cliquables
- Dates réservées : grises avec hachures ou fond gris foncé, non cliquables
- Dates sélectionnées par l'utilisateur : fond noir, texte blanc
- Période sélectionnée : surbrillance entre date d'arrivée et départ

#### **Fonctionnement :**

- Clic 1 : sélection date d'arrivée
- Clic 2 : sélection date de départ
- Impossible de sélectionner des dates qui incluent des dates déjà réservées
- Durée minimum de séjour : affichée (ex : 2 nuits minimum)
- Prix calculé automatiquement selon nombre de nuits

#### **Sidebar de réservation :**

- Prix par nuit affiché
- Dates sélectionnées :
  - Arrivée : [date]
  - Départ : [date]
- Nombre de nuits calculé automatiquement
- Nombre de voyageurs (input)
- Détail des prix :
  - $X \text{ nuits} \times \text{prix/nuit} = Y \text{€}$
  - Frais de ménage :  $Z \text{€}$
  - Frais de service :  $W \text{€}$
  - Total TTC : [TOTAL]€
- Bouton "Réserver" (noir)
- Mention "Vous ne serez débité qu'après confirmation"
- Politique d'annulation (lien)

## **Section 7 : Localisation (optionnel)**

- Carte Google Maps interactive
- Adresse précise (ou approximative pour confidentialité avant résa)
- Distance des points d'intérêt :
  - Pistes de ski : X km
  - Centre-ville : X km
  - Commerces : X km
  - Restaurants : X km

## **Section 8 : Avis clients**

- Note globale (sur 5)
- Nombre total d'avis
- Répartition par catégories :
  - Propreté : X/5
  - Communication : X/5
  - Emplacement : X/5
  - Rapport qualité/prix : X/5
  - Équipements : X/5
- Liste des avis :
  - Photo + nom du voyageur
  - Date du séjour
  - Note
  - Commentaire
  - Réponse du propriétaire (si applicable)
- Bouton "Voir tous les avis »

## **Section 9 : Règles du chalet**

- Arrivée : de Xh à Yh
- Départ : avant Xh
- Animaux : acceptés/non acceptés
- Fumeur : non autorisé
- Fêtes/événements : non autorisés
- Nombre max de personnes
- Autres règles spécifiques

## **Section 10 : Politique d'annulation**

- Annulation flexible / modérée / stricte
- Conditions de remboursement détaillées

## **Section 11 : À savoir**

- Informations importantes
- Équipements non disponibles
- Travaux en cours (si applicable)

## **Section 12 : Chalets similaires**

- 3-4 suggestions de chalets comparables

# **Processus de réservation**

## **Étape 1 : Sélection des dates**

- Depuis le calendrier de la page détail
- Vérification automatique de la disponibilité
- Affichage du prix total

## **Étape 2 : Connexion/Inscription**

- Si non connecté, demander de se connecter ou créer un compte
- Email + mot de passe
- Ou connexion rapide (Google, Facebook)

## **Étape 3 : Informations voyageurs**

- Nom complet du réservataire
- Email
- Téléphone
- Nombre de voyageurs (adultes, enfants)
- Message au propriétaire (optionnel)

## **Étape 4 : Paiement**

### **Récapitulatif :**

- Photo + nom du chalet
- Dates séjour
- Nombre de nuits
- Nombre de voyageurs
- Détail des prix
- 

### **Mode de paiement :**

- Carte bancaire (formulaire sécurisé)
- PayPal

### **CGV :**

- Acceptation des conditions
- Acceptation politique d'annulation

### **Bouton "Confirmer et payer"**

## **Étape 5 : Confirmation**

- Message de succès
- Récapitulatif complet de la réservation
- Numéro de réservation
- Email de confirmation automatique envoyé
- Instructions pour le check-in
- Coordonnées du propriétaire
- Bouton "Voir ma réservation"
- Bouton "Télécharger le récapitulatif (PDF)"

## FONCTIONNALITÉS – PARTIE UTILISATEUR

### Tableau de bord

#### Contenu :

- Message de bienvenue
- **Prochains voyages :**
  - Carte(s) de réservation à venir
  - Bouton "Voir les détails"
  - Bouton "Contacter le propriétaire"
- **Suggestions :**
  - Chalets recommandés
  - Destinations populaires
- **Actions rapides :**
  - Rechercher un chalet
  - Voir mes favoris

### Mes réservations

#### Onglets :

##### 1. À venir

- Liste des réservations futures
- Pour chaque réservation :
  - Photo du chalet
  - Nom du chalet
  - Dates du séjour
  - Nombre de nuits
  - Nombre de voyageurs
  - Prix total
  - Statut : Confirmée / En attente de confirmation
  - Bouton "Voir les détails"
  - Bouton "Annuler" (si dans les délais)
  - Bouton "Contacter le propriétaire »

##### 2. En cours

- Réservation actuellement en cours
- Informations check-in/check-out

### **3. Passées**

- Historique complet
- Possibilité de laisser un avis
- Possibilité de réserver à nouveau

### **Détail d'une réservation**

#### **Contenu :**

##### **Informations générales :**

- Numéro de réservation
- Statut (badge coloré)
- Date de réservation

##### **Détail du séjour :**

- Photo + nom du chalet
- Adresse complète
- Dates et horaires d'arrivée/départ
- Nombre de nuits
- Nombre de voyageurs
- Instructions d'arrivée
- Code d'accès (si applicable)

#### **Contact :**

- Nom du propriétaire
- Photo
- Téléphone
- Email
- Bouton "Envoyer un message »

#### **Récapitulatif financier :**

- Détail des prix
- Mode de paiement
- Date du paiement

## **Actions :**

- Bouton "Modifier les dates" (si politique le permet)
- Bouton "Annuler la réservation" (si dans les délais)

## **Après le séjour :**

- Bouton "Laisser un avis"
- Suggestions de chalets similaires

## **Mon profil**

### **Informations personnelles :**

- Photo de profil
- Nom, prénom
- Email (vérifié)
- Téléphone (vérifié)
- Date de naissance
- Adresse

## **Historique de paiements**

### **Contenu :**

- Liste de toutes les transactions
- Pour chaque paiement :
  - Date
  - Chalet
  - Montant
  - Mode de paiement
  - Statut (réussi, remboursé, échoué)

# **FONCTIONNALITÉS – PARTIE ADMIN**

## **Dashboard**

### **KPIs principaux :**

- Revenu du mois en cours
- Nombre de réservations actives
- Nombre de demandes en attente

### **Actions rapides :**

- Gérer les chalets (CRUD)
- Voir le calendrier
- Répondre aux messages

### **Alertes :**

- Avis en attente de réponse
- Réservations en attente de confirmation
- Chalets sans photos

## **Gestion des chalets**

### **Liste des chalets :**

- Vue tableau ou grille
- Pour chaque chalet :
  - Photo principale
  - Nom
  - Localisation
  - Statut (publié, brouillon, inactif)
  - Capacité
  - Prix/nuit
  - Nombre de réservations
  - Note moyenne

### **Filtres :**

- Statut
- Localisation

## Ajouter/Modifier un chalet

### Formulaire complet en étapes :

#### Étape 1 : Informations de base

- Nom du chalet
- Type de bien (chalet, appartement, studio)
- Localisation :
  - Adresse complète
  - Code postal
  - Ville
  - Pays
  - Région/Station
  - Coordonnées GPS
  - Description courte (150 caractères)
- Description complète (éditeur riche)

#### Étape 2 : Capacité et chambres

- Nombre de personnes max
- Nombre de chambres
- Détail des chambres :
  - Chambre 1 : nombre et type de lits
  - Chambre 2 : etc.
- Nombre de salles de bain
- Nombre de toilettes séparées
- Surface totale (m<sup>2</sup>)

#### Étape 3 : Équipements (exemple de données)

- Checkbox pour tous les équipements disponibles
- Organisés par catégorie :
  - Cuisine
  - Confort
  - Extérieur
  - Bien-être
  - Multimédia
  - Services
  - Sécurité
  -

## **Étape 4 : Photos**

- Définir la photo principale
- Ajouter des légendes
- 5 photos minimum recommandées

## **Étape 5 : Tarifs**

- Prix de base par nuit
- Tarifs par saison :
  - Basse saison
  - Moyenne saison
  - Haute saison
  - Très haute saison (Noël, Nouvel An)
- Frais supplémentaires :
  - Frais de ménage (fixe)
  - Frais de service (%)
  - Caution (montant)
- Taxe de séjour (€/personne/nuit)

## **Étape 6 : Disponibilités**

- Calendrier pour bloquer des dates
- Durée minimum de séjour (nuits)
- Délai de réservation (min X jours avant)
- Heure d'arrivée (de Xh à Yh)
- Heure de départ (avant Xh)

## **Étape 7 : Règles de la maison**

- Animaux acceptés (oui/non)
- Fumeur (oui/non)
- Fêtes autorisées (oui/non)
- Enfants bienvenus (oui/non)
- Règles spécifiques (texte libre)

## **Étape 8 : Politique d'annulation**

- Flexible (remboursement jusqu'à 24h avant)
- Modérée (remboursement jusqu'à 5 jours avant)
- Stricte (remboursement jusqu'à 14 jours avant)

## Étape 9 : Révision et publication

- Prévisualisation complète
- Checklist de qualité :
  - Au moins 5 photos ✓
  - Description complète ✓
  - Tarifs définis ✓
  - Règles définies ✓
- Bouton "Publier le chalet" ou "Enregistrer en brouillon"

## Gestion des réservations

### Vue liste :

- Toutes les réservations
- Filtres :
  - Statut (confirmée, en attente, annulée, terminée)
  - Chalet
  - Date d'arrivée
  - Date de réservation
- Pour chaque réservation :
  - Numéro
  - Photo du chalet
  - Nom du chalet
  - Dates séjour
  - Nom du client
  - Nombre de personnes
  - Montant
  - Statut (badge coloré)
  - Boutons : Voir / Confirmer / Annuler / Contacter

### Détail d'une réservation :

- Toutes les infos (même structure que côté utilisateur)
- Actions admin :
  - Confirmer la réservation
  - Modifier les dates
  - Annuler et rembourser
  - Marquer comme "check-in effectué"
  - Marquer comme "check-out effectué"
  - Envoyer un message au client

- Ajouter une note interne

## Calendrier des disponibilités

### Vue globale :

- Calendrier mensuel ou annuel
- Affichage de tous les chalets
- Code couleur :
  - Vert : disponible
  - Gris : réservé
  - Orange : bloqué par le propriétaire
  - Rouge : en cours de séjour
- Clic sur une date :
  - Voir les détails de la réservation
  - Bloquer/débloquer manuellement

### Vue par chalet :

- Sélection d'un chalet
- Calendrier détaillé sur 12 mois
- Bloquer des périodes (maintenance, usage personnel)
- Voir les réservations
- Ajuster les tarifs par période

## Avis clients

### Liste des avis :

- Tous les avis reçus
- Filtres :
  - Chalet
  - Note (1-5 étoiles)
  - Avec/sans réponse
- Pour chaque avis :
  - Photo + nom du client
  - Chalet concerné
  - Date du séjour
  - Note globale
  - Commentaire
  - Réponse du propriétaire (si existante)

- Bouton "Répondre" ou "Modifier la réponse »

## Paramètres

### Informations du compte :

- Nom, prénom
- Email
- Téléphone
- Adresse
- Photo de profil

### Paramètres de paiement :

- Compte bancaire
- PayPal

## CHARTE GRAPHIQUE

### 1. IDENTITÉ DE MARQUE

**Nom :** invente

**Activité :** Plateforme de réservation de chalets à la montagne

**Positionnement :** Moderne, épuré, simple, efficace

**Cibles :** Voyageurs à la recherche de chalets authentiques, familles, groupes d'amis

### 2. LOGO (invente)

Le logo représente (idée) :

- Un chalet stylisé (toit triangulaire)
- Une montagne en arrière-plan
- Une typographie moderne et lisible

### Utilisation du logo :

- Sur fond blanc ou noir
- Version monochrome disponible

- Taille minimum : 100px de largeur
- Marges : 15px autour

## Interdictions :

- Déformation
- Changement de couleurs hors charte
- Ajout d'effets

## 3. PALETTE DE COULEURS OFFICIELLE

### Couleurs principales

Nom	Utilisation	Code HEX
<b>Noir Principal</b>	Textes principaux, boutons CTA, header	#1A1A1A
<b>Blanc Pur</b>	Fond principal, cartes, textes sur fond noir	#FFFFFF
<b>Gris Foncé</b>	Textes secondaires, bordures	#4A4A4A
<b>Gris Moyen</b>	Bordures, séparateurs, disabled	#9E9E9E
<b>Gris Clair</b>	Fonds secondaires, hover	#F5F5F5

### Couleurs UI / Statuts

Nom	Utilisation	Code HEX
<b>Vert Succès</b>	Disponible, confirmé, validé	#4CAF50
<b>Rouge Alert</b>	Réservé, erreur, annulation	#F44336
<b>Orange Warning</b>	En attente, attention	#FF9800
<b>Bleu Info</b>	Informations, liens	#2196F3

## 4. TYPOGRAPHIES

### Titres (H1 à H4)

## **Inter**

- Poids : SemiBold / Bold
- Utilisation : Titres, prix, éléments importants
- Caractère : Moderne, neutre, très lisible

## **Textes courants**

### **Inter**

- Poids : Regular / Medium
- Utilisation : Paragraphes, descriptions, formulaires
- Caractère : Cohérent avec les titres, professionnelle

*Inter est une police versatile qui fonctionne pour tout le site*

## **Police disponible sur Google Fonts**

## **5. STYLE UI / DESIGN GÉNÉRAL**

### **Ambiance :**

- Design épuré et minimaliste
- Beaucoup d'espace blanc (breathing room)
- Focus sur les photos de qualité
- Interface simple type Airbnb/Booking

### **Éléments graphiques :**

- Coins arrondis légers : border-radius: 12px pour les cartes
- Bordures fines : 1px solid #E0E0E0
- Ombres subtiles : box-shadow: 0 2px 12px rgba(0,0,0,0.08);
- Grille spacieuse avec gaps confortables

### **Boutons :**

- Bouton principal : fond noir, texte blanc
- Hover : fond gris foncé (#2A2A2A)
- Border-radius : 8px
- Padding : 12px 24px

## Icônes :

- Style outline (contours fins)
- Couleur : noir ou gris selon contexte
- Librairies : Lucide Icons, HeroIcons

## 6. BOUTONS (CTA)

### Bouton principal (Réserver, Rechercher)

- **Fond** : #1A1A1A
- **Texte** : #FFFFFF
- **Rayon** : 8px
- **Hover** : #2A2A2A
- **Exemple** : "Réserver", « Rechercher»

### Bouton secondaire

- **Fond** : #FFFFFF
- **Bordure** : 1px solid #1A1A1A
- **Texte** : #1A1A1A
- **Hover** : Fond #F5F5F5
- **Exemple** : "En savoir plus", "Voir les détails »

### Bouton tertiaire (liens texte)

- **Fond** : Transparent
- **Texte** : #1A1A1A souligné
- **Hover** : Pas de soulignement
- **Exemple** : "Voir tous les chalets »

### Bouton danger

- **Fond** : #F44336
- **Texte** : #FFFFFF
- **Exemple** : "Annuler la réservation"

## 7. FORMULAIRES

### Style général :

- Labels au-dessus ou à gauche des champs

- Champs sur fond blanc avec bordure grise
- Hauteur standard : 48px
- Police : Inter Regular 16px
- Placeholder : gris moyen

#### États :

- **Normal** : Bordure #E0E0E0
- **Focus** : Bordure #1A1A1A (2px)
- **Erreur** : Bordure #F44336 + message rouge en dessous
- **Succès** : Bordure #4CAF50
- **Disabled** : Fond #F5F5F5, texte gris

#### Validation :

- Messages d'erreur clairs
- Icônes de validation (✓ ou ✗)

## 8. CALENDRIER (STYLE BOOKING)

#### Design général :

- Fond blanc
- Bordure grise claire
- Navigation avec flèches (< >)
- Affichage 2 mois (desktop) / 1 mois (mobile)

#### Style des dates :

État	Style
<b>Date passée</b>	Gris clair #F5F5F5, texte gris #BDBDBD, non cliquable
<b>Date disponible</b>	Fond blanc, texte noir, hover gris clair
<b>Date réservée</b>	Fond gris foncé #E0E0E0 avec hachures diagonales, texte gris, non cliquable
<b>Date de début (check-in)</b>	Fond noir #1A1A1A, texte blanc, bordure arrondie gauche
<b>Date de fin (check-out)</b>	Fond noir #1A1A1A, texte blanc, bordure arrondie droite
<b>Dates entre check-in/ check-out</b>	Fond gris clair #F5F5F5, texte noir
<b>Hover sur date disponible</b>	Fond gris clair #FAFAFA, bordure noire fine

#### Légende :

- Petit encadré explicatif sous le calendrier
- Carré disponible (blanc)
- Carré sélectionné (noir)

- Carré réservé (gris hachuré)

#### Durée minimum :

- Affichée au-dessus du calendrier : "Séjour minimum : 2 nuits"

## 9. CARTES DE CHALET

#### Structure :

- Ratio image : 4:3
- Photo principale (hover → carrousel)
- Badge "Coup de cœur" en haut à gauche (si applicable)
- Icône cœur en haut à droite (favoris)
- Fond blanc
- Bordure : 1px gris clair
- Hover : légère élévation + bordure noire fine
- Border-radius : 12px

#### Contenu :

- Nom du chalet (Inter SemiBold 18px)
- Localisation (gris, 14px) avec icône pin
- Capacité + chambres (icônes + texte)
- Note ★ X.X (nombre d'avis)
- Prix en gras : **XXX€** / nuit
- Badge "Disponible" (vert) si dates sélectionnées

## 10. BADGES & STATUTS

#### Badges réservation

Statut	Couleur fond	Texte	Utilisation
Confirmée	#4CAF50	Blanc	Réservation validée
En attente	#FF9800	Blanc	En attente de confirmation
Annulée	#F44336	Blanc	Réservation annulée
Terminée	#9E9E9E	Blanc	Séjour passé

#### Badges disponibilité

- **Disponible :** Vert #4CAF50
- **Complet :** Rouge #F44336

## 11. SECTIONS DU SITE

### Header (sticky)

- Fond blanc avec bordure inférieure grise
- Logo à gauche
- Menu central (desktop) :
  - Rechercher
  - Destinations
  - À propos
  - Contact
- Boutons à droite :
  - "Connexion" (secondaire)
  - "Inscription" (principal noir)
  - Icône compte (si connecté)

### Menu mobile :

- Burger icon
- Menu latéral (slide-in)

### Footer

- Fond gris clair #F5F5F5
- 4 colonnes :
  - À propos & liens
  - Destinations populaires
  - Support
  - Newsletter + réseaux sociaux
- Textes en gris foncé
- Liens : noir, hover souligné
- Copyright en bas centré

### Hero Section (Accueil)

- Grande image plein écran
- Overlay sombre léger (20-30%)
- Titre H1 blanc centré

- Sous-titre blanc
- Barre de recherche au centre :
  - Fond blanc
  - 3 champs (destination, dates, personnes)
  - Bouton "Rechercher" noir
  - Ombre portée pour détacher du fond

## 12. PAGE DÉTAIL CHALET

### Layout :

- Grille de photos en haut (5 photos visibles)
- Photo principale grande à gauche (60%)
- 4 photos plus petites à droite (2x2 grid)
- Bouton "Voir toutes les photos" en overlay

### Sidebar réservation (desktop) :

- Carte sticky (suit le scroll)
- Fond blanc
- Bordure grise
- Ombre légère
- Calendrier intégré
- Prix en grand
- Détail des coûts
- Bouton "Réserver" noir pleine largeur

### Sections :

- Séparées par des lignes grises fines
- Padding confortable (40px vertical)
- Titres de section (Inter SemiBold 24px)

## 13. CARTES D'AVIS

### Structure :

- Fond blanc
- Bordure grise claire
- Padding : 20px
- Border-radius : 8px

### Contenu :

- Photo profil (40px, circulaire)
- Nom du voyageur (Bold)
- Date du séjour (gris)
- Note (étoiles jaunes ★★★★★)
- Commentaire (texte normal)
- Réponse du propriétaire :
  - Fond gris clair
  - Indentation
  - Icône "Réponse du propriétaire"

## 14. GRILLE DE RÉSULTATS

### Layout desktop :

- 3 ou 4 colonnes selon largeur écran
- Gap : 24px entre cartes
- Sidebar filtres à gauche (300px)

### Layout mobile :

- 1 colonne
- Filtres en modal/drawer

## 15. SYSTÈME DE NOTATION

### Étoiles :

- Pleines : jaunes #FFC107
- Vides : grises #E0E0E0
- Taille : 16px (inline) ou 20px (grande)

### Note numérique :

- Affichée en Bold : **4.8** / 5
- Nombre d'avis entre parenthèses : (127 avis)

## 16. MESSAGES / NOTIFICATIONS

### Toast notifications :

- Position : top-right
- Fond blanc
- Bordure colorée selon type (vert, rouge, orange, bleu)

- Icône à gauche
- Bouton fermer (x) à droite
- Animation : slide-in
- Durée : 5 secondes

### **Messages d'erreur inline :**

- Texte rouge #F44336
- Icône  ou 
- Sous le champ concerné

## **17. RESPONSIVE DESIGN**

### **Breakpoints :**

- Mobile : < 768px
- Tablette : 768px - 1024px
- Desktop : > 1024px

### **Adaptations mobile :**

- Menu burger
- Cartes pleine largeur (1 colonne)
- Calendrier 1 mois
- Sidebar filtres → modal
- Sticky booking card → bottom bar
- Galerie photos verticale (scroll)
- Padding réduits (16px au lieu de 40px)

## **18. ESPACEMENTS (PADDING & MARGIN)**

### **Système d'espacement (basé sur 8px) :**

- XS : 4px
- S : 8px
- M : 16px
- L : 24px
- XL : 32px
- XXL : 48px

### **Usage :**

- Entre sections : 48-64px (desktop) / 32px (mobile)
- Entre cartes : 24px
- Padding cartes : 20px

- Padding sections : 40px vertical

## 19. IMAGES

### Guidelines :

- Photos de haute qualité (min 1200px width)
- Ratio 4:3 pour cartes de chalet
- Ratio 16:9 pour hero sections
- Format : JPG optimisé ou WebP
- Compression sans perte de qualité
- Alt text obligatoire (SEO + accessibilité)

### Types de photos :

- Extérieurs (vue d'ensemble du chalet)
- Intérieurs (salon, chambres, cuisine, SDB)
- Vues panoramiques
- Détails (cheminée, décoration)
- Activités / environnement

## 20. ANIMATIONS

### Principes :

- Subtiles et rapides
- Durée : 0.2s - 0.3s max
- Easing : ease-in-out

### Animations utilisées :

- Hover sur cartes : élévation (translate Y -4px)
- Hover sur boutons : changement couleur
- Apparition de contenu : fade-in
- Modal : fade + scale
- Skeleton : pulse (opacité)

## 21. ACCESSIBILITÉ

### Bonnes pratiques :

- Contraste minimum 4.5:1 (texte sur fond)
- Focus visible sur tous les éléments interactifs
- Liens distinguables (soulignement ou couleur différente)

- Alt text sur images
- Labels sur formulaires
- Navigation au clavier
- ARIA labels quand nécessaire

## 22. EXEMPLES CONCRETS

### Barre de recherche (Hero)

Fond : #FFFFFF

Ombre : 0 8px 24px rgba(0,0,0,0.12)

Border-radius : 48px (full rounded)

Padding : 8px

3 sections séparées par bordures verticales grises

Bouton "Rechercher" : noir, icon loupe, pleine hauteur

### Carte de chalet (résultats)

Fond : #FFFFFF

Bordure : 1px solid #E0E0E0

Border-radius : 12px

Hover :

- border 1px solid #1A1A1A
- box-shadow: 0 4px 16px rgba(0,0,0,0.12)
- transform: translateY(-4px)
- transition: all 0.2s ease

### Bouton "Réserver"

Fond : #1A1A1A

Texte : #FFFFFF (Inter SemiBold 16px)

Padding : 14px 24px

Border-radius : 8px

Hover : #2A2A2A

Pleine largeur sur mobile

### Prix affiché

Montant : Inter Bold 24px, noir

"/ nuit" : Inter Regular 16px, gris

Aligné horizontalement

### Date dans calendrier (réservée)

Fond : #E0E0E0

Motif : repeating-linear-gradient(  
45deg,  
#E0E0E0,  
#E0E0E0 10px,  
#D0D0D0 10px,  
#D0D0D0 20px  
)

Curseur : not-allowed

Opacité : 0.6

## RÉSUMÉ VISUEL

Couleurs principales :

- Noir : #1A1A1A
- Blanc : #FFFFFF
- Gris foncé : #4A4A4A
- Gris moyen : #9E9E9E
- Gris clair : #F5F5F5

Statuts :

- Vert (disponible) : #4CAF50
- Rouge (réservé) : #F44336
- Orange (attention) : #FF9800
- Bleu (info) : #2196F3

Typographie : Inter (toutes graisses)

Style : Minimaliste, épuré, moderne, spacieux

Inspiration : Airbnb, Booking.com

## FONCTIONNALITÉS TECHNIQUES IMPORTANTES

### Système de calendrier - Logique métier

#### Règles de disponibilité :

- Bloquer les dates passées
- Bloquer les dates déjà réservées
- Bloquer les dates en cours de réservation (panier)
- Empêcher sélection si dates indisponibles entre check-in/check-out
- Durée minimum respectée (ex: 2 nuits)

- Délai minimum avant arrivée (ex: 1 jour)

### **Calcul du prix :**

Prix total =

(Nombre de nuits × Prix/nuit de chaque jour\*)  
 + Frais de ménage  
 + Frais de service  
 + Taxe de séjour (par personne)  
 - Réductions (semaine, mois)

\*Le prix/nuit peut varier selon saison

### **Synchronisation :**

- Actualisation en temps réel
- Vérification disponibilité avant paiement
- Lock temporaire pendant processus de réservation (15 min)

### **Notifications automatiques**

#### **Côté client :**

- Confirmation de réservation (email + SMS)
- Rappel 7 jours avant arrivée
- Rappel 24h avant arrivée (avec instructions)
- Email check-in (jour J)
- Email check-out
- Demande d'avis (J+2 après départ)

#### **Côté propriétaire :**

- Nouvelle réservation
- Annulation
- Nouveau message client
- Nouvel avis
- Rappel check-in du jour
- Rappel check-out du jour

### **Recherche & Filtres**

#### **Algorithme de recherche :**

1. Dates disponibles (prioritaire)
2. Localisation / proximité
3. Capacité correspondante
4. Équipements demandés
5. Prix dans la fourchette

**Tri des résultats :**

- Pertinence (par défaut)
- Prix croissant/décroissant
- Note décroissante
- Nouveaux chalets

**Cette documentation est complète et prête à être utilisée pour développer.**