

KoulMaghreb_CahierDesCharges_2025

Cahier des Charges — KoulMaghreb

1. Présentation du projet

- **Nom** : KoulMaghreb
- **Objectif** : Permettre aux utilisateurs de découvrir, commander et réserver des plats et événements culinaires maghrébins en ligne, tout en valorisant la culture et la gastronomie du Maghreb.
- **Public cible** :
 - Amateurs de cuisine maghrébine
 - Clients souhaitant commander des plats ou réserver des événements
 - Passionnés de culture et gastronomie du Maghreb
 - Administrateurs du site (gestion des commandes, événements, etc.)

2. Fonctionnalités principales

- Catalogue de plats maghrébins (consultation, filtrage, ajout au panier, favoris)
- Commande en ligne et suivi des commandes
- Réservation d'événements culinaires
- Gestion du profil utilisateur, réservations et favoris
- Blog culinaire (articles, conseils, recettes)
- Système d'avis/commentaires sur les plats
- Espace administrateur (gestion commandes, réservations, statistiques)
- Pages d'information (FAQ, mentions légales, contact)

3. Technologies & contraintes techniques

- **Front-end** : Vue.js
- **Back-end** : PHP ou JavaScript (microservices possibles)
- **Base de données** : SQL (MySQL, MariaDB ou PostgreSQL)
- **Conteneurs Docker** pour serveur et base de données
- **Reverse proxy** exposé publiquement (Nginx, Apache, Caddy, Traefik)
- **Nom de domaine** avec certificat SSL
- Optimisation SEO (titres, descriptions, mots-clés)
- Responsive design (tous types d'appareils)

4. Livrables attendus

- Application web fonctionnelle
- Documentation complète (cahier des charges, documentation technique)
- Maquettes des pages clés
- Rapport sur sécurité, analytics, campagne AdWords (bonus)
- Présentation finale professionnelle

5. Planning prévisionnel

- **Début du projet** : 4 avril 2025
- **Séances de suivi** : 5 séances planifiées (réflexion, validation, suivis, pré-présentation)
- **Date finale rendu et soutenance** : 22 juillet 2025

6. Ressources

- Équipe projet : 2 à 4 étudiants
- Outils : Git (historisation), plateforme Agile (Trello, Jira, GitHub Project)
- Hébergement serveur avec Docker Context
- Outils pour campagne AdWords, Analytics, gestion erreurs (bonus)

7. Remarques

- Respect du RGPD et mentions légales intégrées
- Tenue vestimentaire professionnelle obligatoire à la soutenance
- Travail équitable entre membres