📅 Planning pour la livraison de l’application – CIGN Gestion des cartes

Phase 1 : Préparation et cadrage (Durée : 5 jours)

📆 18 août → 22 août 2025  
Objectifs :

* Valider toutes les spécifications fonctionnelles et techniques.
* Préparer l’environnement pour un développement structuré.

Tâches détaillées :

1. Validation du MCD et du MLD – Responsable : Chef de projet / Analyste – Livrable : Schéma validé
2. Priorisation des modules – Responsable : Chef de projet – Livrable : Plan de priorité
3. Préparation environnement de dev – Responsable : Dév Backend – Livrable : Environnement prêt
4. Définition du workflow projet – Livrable : Planning détaillé

Phase 2 : Conception technique (Durée : 7 jours)

📆 23 août → 29 août 2025  
Objectifs :

* Structurer la base de données et l’architecture logicielle.

Tâches détaillées :

1. Création de la base de données – Responsable : Dév DB – Livrable : Base fonctionnelle
2. Architecture de l’application – Responsable : Dév Backend – Livrable : Structure projet
3. Définition des rôles utilisateurs – Livrable : Document rôles et droits

Phase 3 : Développement des modules (Durée : 30 jours)

📆 30 août → 28 septembre 2025

🔹 Module 1 : Site e-commerce / Catalogue en ligne (7 jours)

📆 30 août → 5 septembre 2025  
Livrable : Catalogue en ligne fonctionnel

🔹 Module 2 : Gestion des stocks (7 jours)

📆 6 septembre → 12 septembre 2025  
Livrable : Module stock fonctionnel

🔹 Module 3 : Gestion de la production (6 jours)

📆 13 septembre → 18 septembre 2025  
Livrable : Module production opérationnel

🔹 Module 4 : Gestion des ventes (7 jours)

📆 19 septembre → 25 septembre 2025  
Livrable : Module ventes opérationnel

🔹 Module 5 : Gestion de la caisse (5 jours)

📆 26 septembre → 30 septembre 2025  
Livrable : Module caisse fonctionnel

🔹 Module 6 : Authentification & gestion utilisateurs (5 jours)

📆 1er octobre → 5 octobre 2025  
Livrable : Module authentification opérationnel

Phase 4 : Tests et validation (Durée : 10 jours)

📆 6 octobre → 15 octobre 2025

* Tests unitaires, intégration et tests utilisateurs.
* Livrable : Plateforme testée et corrigée

Phase 5 : Mise en ligne et maintenance (Durée : 5 jours + suivi)

📆 16 octobre → 20 octobre 2025

* Déploiement progressif.
* Livrable : Application en production et sécurisée

Phase 6 : Documentation et formation (Durée : 5 jours)

📆 21 octobre → 25 octobre 2025

* Rédaction manuelle + tutoriels.
* Formation des agents.
* Livrable : Documentation complète et utilisateurs formés