



 GROUPE 4

MOTORAGE WEB : PLAN DES JALONS

Membres du groupe:

ADZOMLA Selom
AMEVOR Godwin Alexandre
BARDE Steven
KOUMAI Abdel-Aziz
OURO-LONGHAN Samira

JALON 1: Cadrage & analyse du besoin

Présentation du projet

Définition du thème et du périmètre (V1)

Méthodologie choisie (Agile / Scrum)

Identification des acteurs

Organisation de l'équipe

Sprint 1 – Cadrage initial & organisation



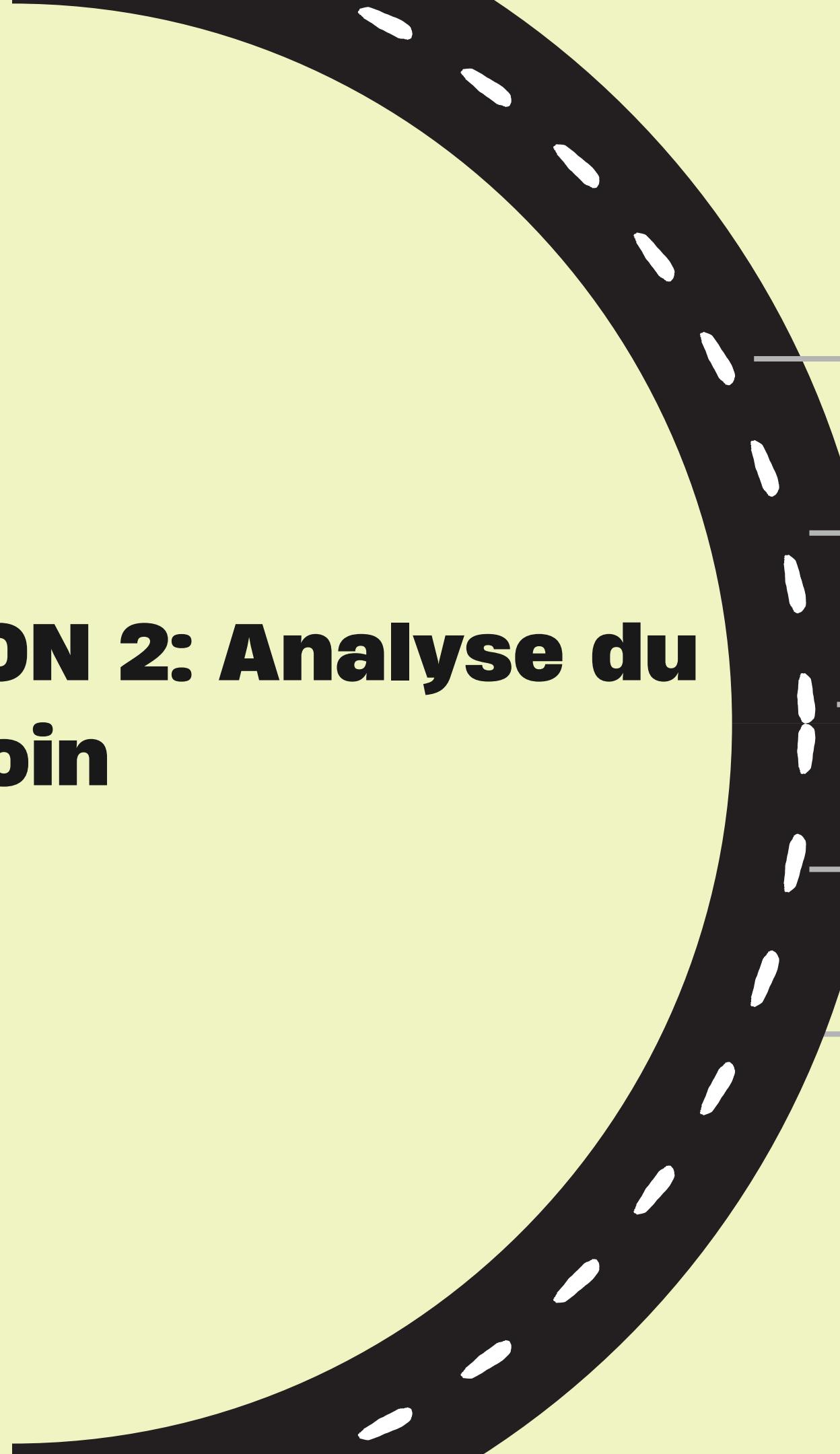
23Décembre-30Décembre

Objectif: Poser les bases du projet

Livrables

- Charte de projet
- Contexte & problématique
- Objectifs général et spécifiques
- Planning global (roadmap)

JALON 2: Analyse du besoin

- 
- Identification des utilisateurs
 - Recueil des besoins
 - Rédaction des besoins fonctionnels et non fonctionnels
 - Création du backlog produit
 - Rédaction du cahier des charges (technique et fonctionnel)

Sprint 2 – Analyse du besoin



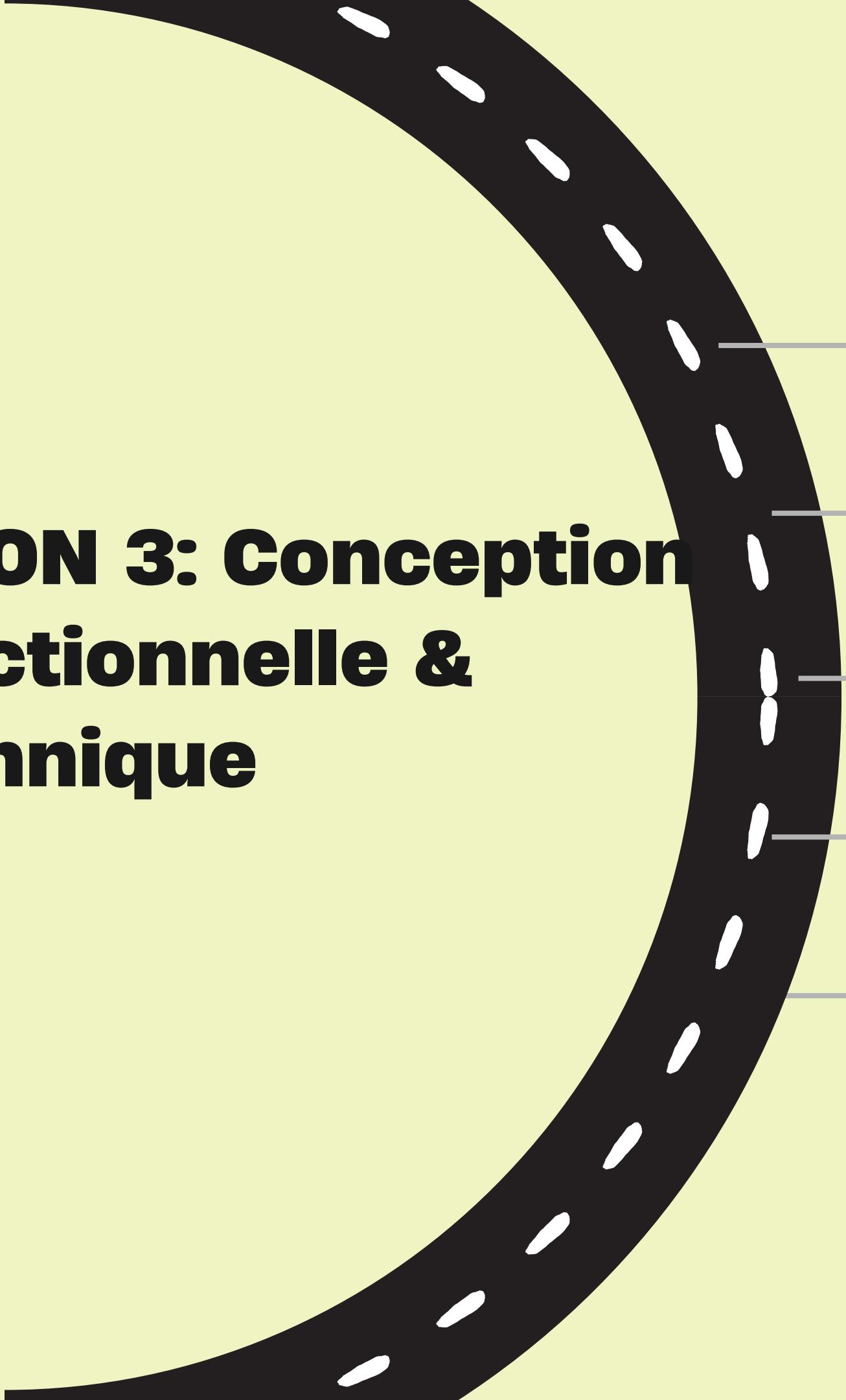
31 déc – 6 janv 2026

Objectif: Comprendre précisément ce que doit faire l'application et formaliser le cahier des charges



Livrables

- Cahier des charges complet (fonctionnel + technique)
- Document d'analyse
- Backlog (User Stories priorisées)



JALON 3: Conception fonctionnelle & technique

- Diagramme de cas d'utilisation
- Modèle conceptuel de données (MCD)
- Choix de l'architecture
- Choix des technologies
- Maquettes des écrans

Sprint 3 – Conception fonctionnelle & technique



7 janv – 13 janv 2026

Objectif: Traduire les besoins en solution technique



Livrables

- Diagrammes UML
- Schéma de la base de données
- Maquettes UI



JALON 4: **Développement** **fonctionnalités de** **base**

- Authentification (simple)
- Gestion des étudiants
- Enregistrement d'une moto
- Connexion à la base de données
- Création et stockage des trajets habituels

Sprint 4 – Développement : fonctionnalités de base



14 janv – 20 janv 2026

Objectif: Avoir une application web fonctionnelle (socle)



Livrables

- Code fonctionnel
- Démo interne



JALON 5: **Développement des zones & trajets**

Gestion des zones

Ajout des trajets habituels

Association moto ↔ zone ↔ trajets

Consultation des trajets

Possibilité de contacter un étudiant pour
dépannage

Sprint 5 – Développement : zones & trajets



21 janv → 27 janv 2026

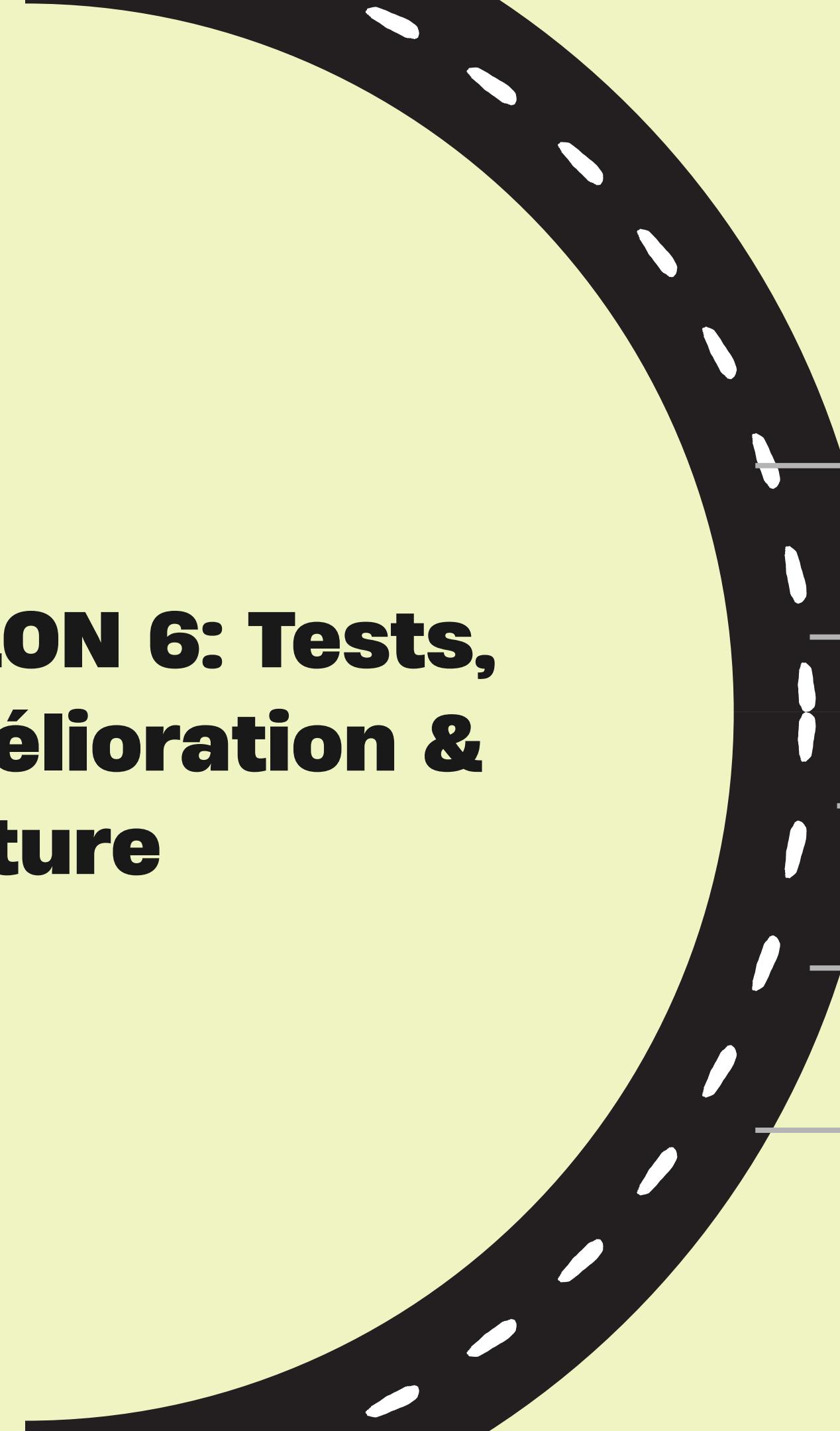
Objectif: Implémenter le cœur du thème



Livrables

- Fonctionnalités complètes V1
- Données persistées

JALON 6: Tests, amélioration & clôture

- 
- Tests fonctionnels
 - Corrections de bugs
 - Amélioration de l'interface
 - Rédaction du rapport final
 - Préparation de la présentation

Sprint 6 – Tests, amélioration & clôture



28 janv → 30 janv 2026

Objectif: Avoir une application web fonctionnelle (socle)



Livrables

- Application stable
- Rapport final
- Slides de soutenance