

004 - Décomposition du projet en Epics (structure du backlog)

004 — Décomposition du projet en Epics (structure du backlog)

Projet : Refonte du SI DIGICHEESE

4.1. Objectif de cette partie

Cette section décrit la structuration du backlog Jira à travers les Epics.

Les Epics représentent les grands blocs fonctionnels et techniques du projet.

Ils traduisent l'organisation macro du système en unités cohérentes, et servent de base à la planification Agile.

La distinction est faite entre :

- les Epics **IN** (réalisés dans le cadre du TP7)
 - les Epics **OUT** (hors périmètre actuel, mais identifiés pour évolution)
-

4.2. Epics IN — réalisés dans le TP7

EPIC-SETUP — Initialisation du projet

- Mise en place du dépôt
- Gestion des branches
- Configuration environnement
- Socle FastAPI + MySQL

EPIC-AUTH — Authentification & rôles

- Gestion des rôles utilisateurs
- Sécurisation des accès API
- Gestion des droits (Admin / Op-Colis / Op-Stock)

EPIC-DATABASE — Modélisation base de données

- Création des tables métiers
- Relations entre entités
- Initialisation de la base

EPIC-ADMIN — CRUD Administration

- Communes

- Objets
- Conditionnements
- Poids
- Poids-vignettes
- Utilisateurs
- Adresses

EPIC-OP-COLIS — Gestion des clients (option TP7)

- CRUD Clients
- Lien client ↔ référentiels

EPIC-TESTS — Tests automatisés

- Tests nominaux
- Tests d'erreurs
- Traçabilité des scénarios

EPIC-DOC — Documentation

- Documentation technique
 - Documentation fonctionnelle
 - Guide d'utilisation
 - Swagger
-

4.3. Epics OUT — hors périmètre actuel (évolutions prévues)

Ces Epics ne sont pas réalisés dans le TP7,
mais sont volontairement identifiés pour assurer la continuité avec les autres filières.

EPIC-IHM — Interface utilisateur (Front-end)

Développement d'une interface graphique complète permettant :

- navigation utilisateur
- écrans métiers
- formulaires
- impressions
- intégration UX

Cette Epic est destinée aux filières front-end / développement web.

EPIC-IHM-DB — Liaison IHM ↔ API / Base de données

- Intégration front ↔ backend
- gestion des appels API
- gestion des erreurs UI
- synchronisation des données

Cette Epic constitue la passerelle entre le backend et les projets IHM.

EPIC-CYBER — Cybersécurité & durcissement

- sécurisation des endpoints
- gestion des accès
- protection des données
- conformité RGPD
- audit de sécurité

Cette Epic est destinée aux filières cybersécurité.

4.4. Synthèse de la structure backlog

Le backlog est structuré pour :

- couvrir les besoins fonctionnels du TP7
- permettre des évolutions futures
- rendre visibles les passerelles inter-filières
- assurer la cohérence globale du SI

Chaque Epic se décline ensuite en User Stories, elles-mêmes découpées en tâches techniques planifiées dans Jira.