



TENKAN8

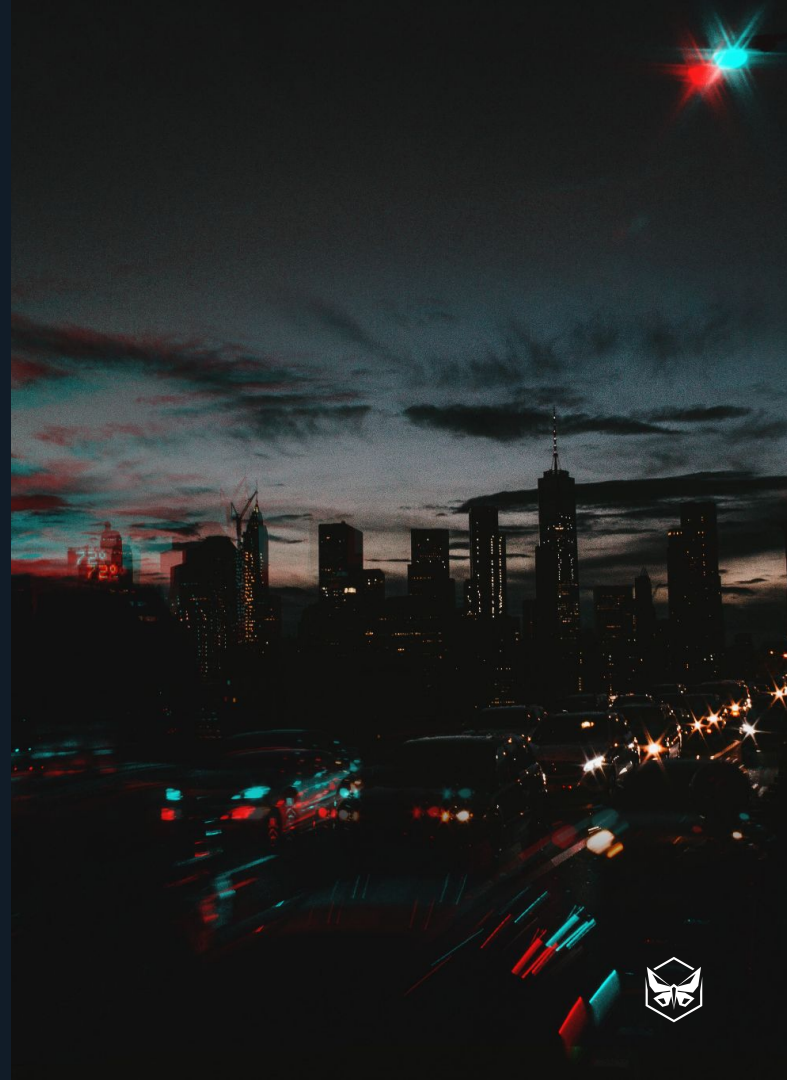
Rétro-documentation métier d'un projet legacy

Retour d'expérience sur notre méthodologie

29.01.2026

Sommaire

Introduction	3
Premiers pas avec un audit	5
Process de rétro-doc	7
Perspectives	20



Nicolas Rocq

nrocq@tenkan8.fr

Consultant / Chef de projet / Développeur mobile
In love with IA & Flutter



Sébastien Raynaud

sraynaud@tenkan8.fr

Développeur mobile & web
Fan club de IndyDevDan & Matt Pokora Pocock



TENKAN8 ?

www.tenkan8.fr

TENKAN8 est une société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans l'intégration pratique de l'IA générative et l'expertise en Context Engineering dans les processus de développement logiciel, offrant un accompagnement complet depuis l'analyse des besoins jusqu'à la mise en production de solutions numériques optimisées.

Nous avons pour mission d'**accélérer la transformation numérique** de nos clients en combinant intelligence artificielle et expertise humaine, permettant à nos clients de concrétiser rapidement leurs projets tout en maintenant un haut niveau de qualité et de contrôle.



Genèse

Juillet 2025



Client

Une optimisation de
code s'il vous plaît



TENKAN8

* Claude



Genèse

Agentic Coding

- ◆ POC
- ◆ Itérations naïves
- ◆ Audit, puis rétro-doc
- ◆ Context engineering
- ◆ Skills
- ◆ Orchestration-worker



Problématiques

- ◆ Bruit
- ◆ Coûts
- ◆ Verbosité
- ◆ Format de sortie
- ◆ Hallucinations
- ◆ Scalabilité



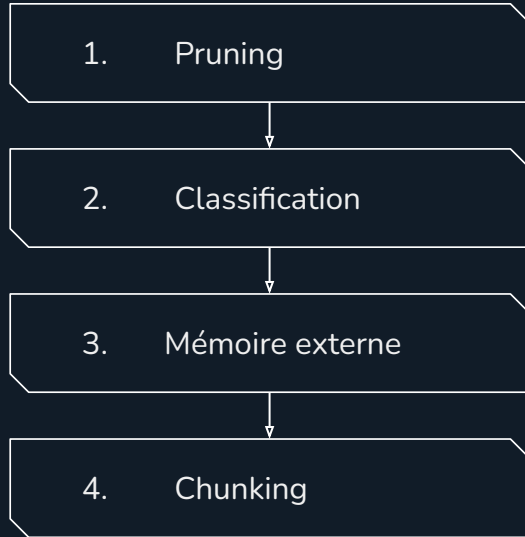
Process de rétro-doc

Focus sur les règles métier

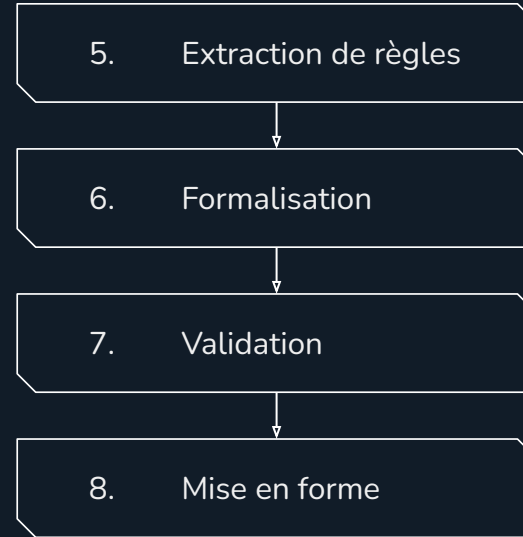


Le Process

Mise en place



Génération



1. Pruning

OBJECTIF :

Réduction du contexte

PROCESS :

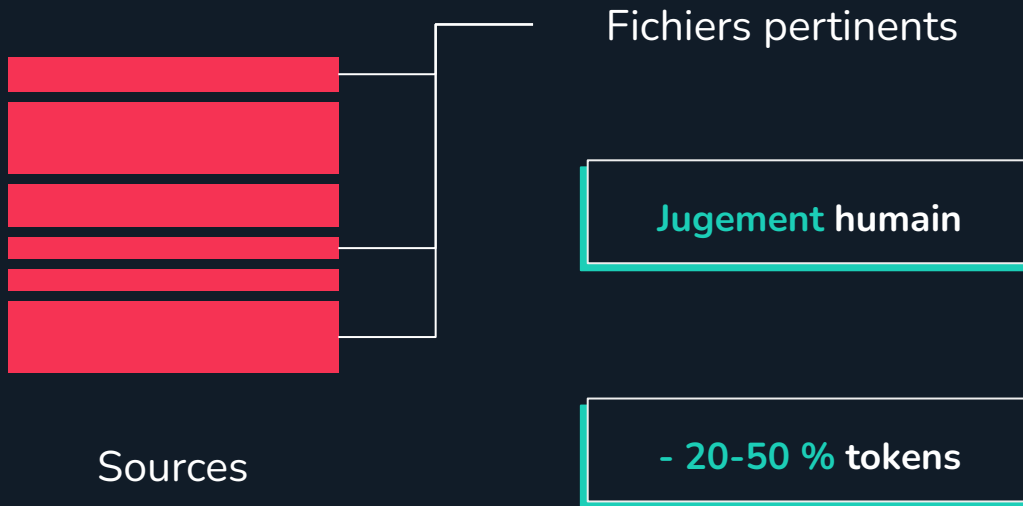
Script

ENTRÉE :

Sources (chemins)

SORTIE :

Sources à documenter



1. Pruning

OBJECTIF :

Réduction du contexte

PROCESS :

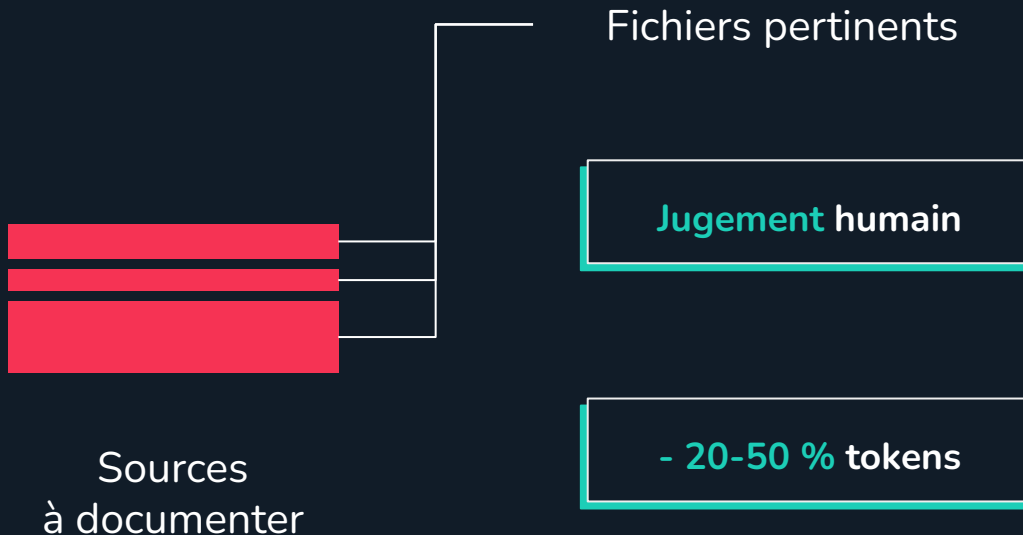
Script

ENTRÉE :

Sources (chemins)

SORTIE :

Sources à documenter



2. Classification

OBJECTIF :

Séparation fonctionnelle

PROCESS :

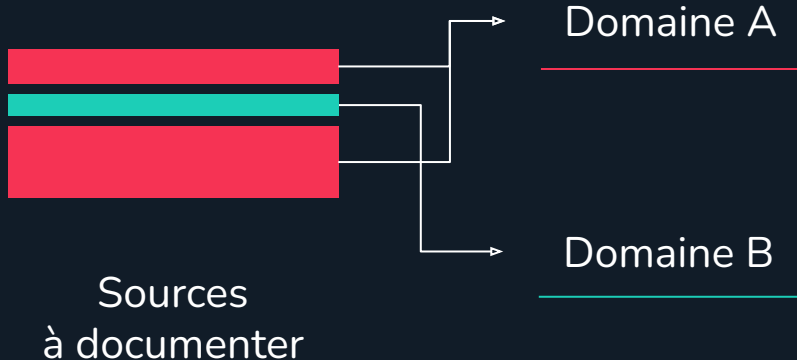
LLM

ENTRÉE :

Sources à documenter

SORTIE :

Sources à documenter
organisés par domaine



2. Classification

OBJECTIF :

Séparation fonctionnelle

PROCESS :

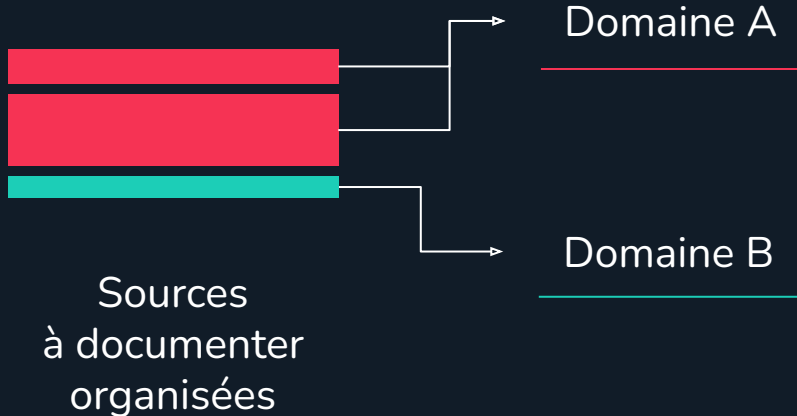
LLM

ENTRÉE :

Sources à documenter

SORTIE :

Sources à documenter
organisés par domaine



3. Mémoire externe

OBJECTIF :

Suivi de l'avancement

PROCESS :

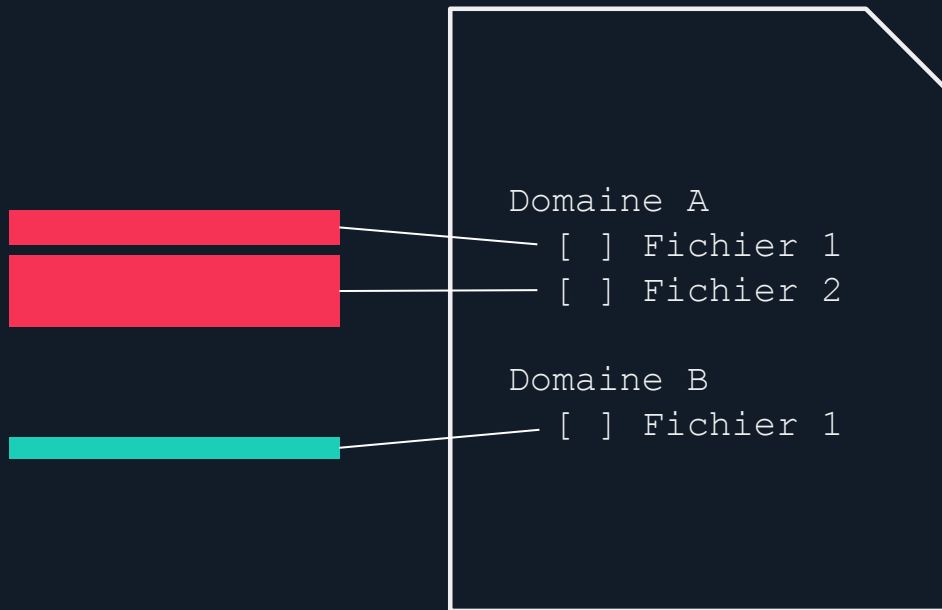
Script

ENTRÉE :

Sources à documenter

SORTIE :

Fichier de suivi



4. Chunking sémantique

OBJECTIF :

Éviter context overflow

PROCESS :

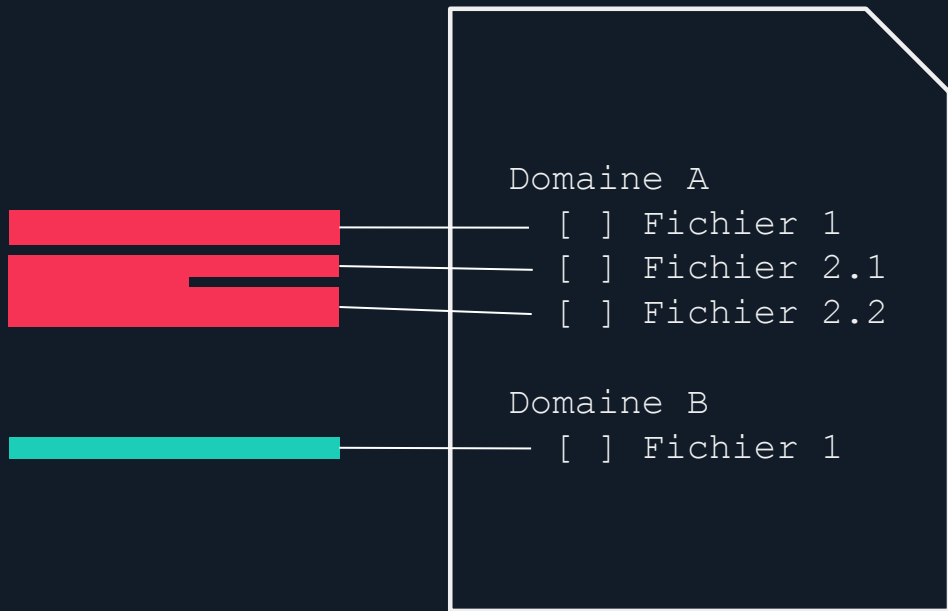
Script

ENTRÉE :

Sources à documenter

SORTIE :

Fichier de suivi chunké



5. Extraction de règles

OBJECTIF :

Alimenter la rétro-doc

PROCESS :

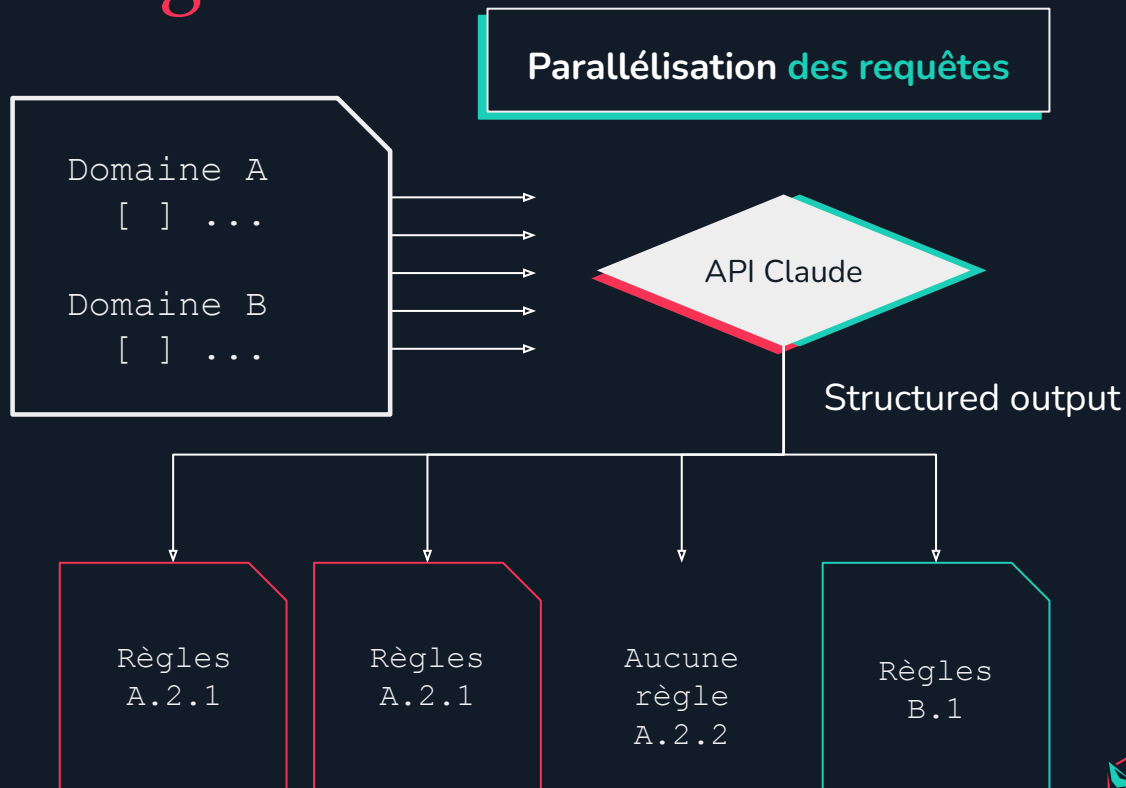
Script + LLM

ENTRÉE :

Sources à documenter

SORTIE :

Règles métier (json)



6. Formalisation

OBJECTIF :

Améliorer la rétro-doc

PROCESS :

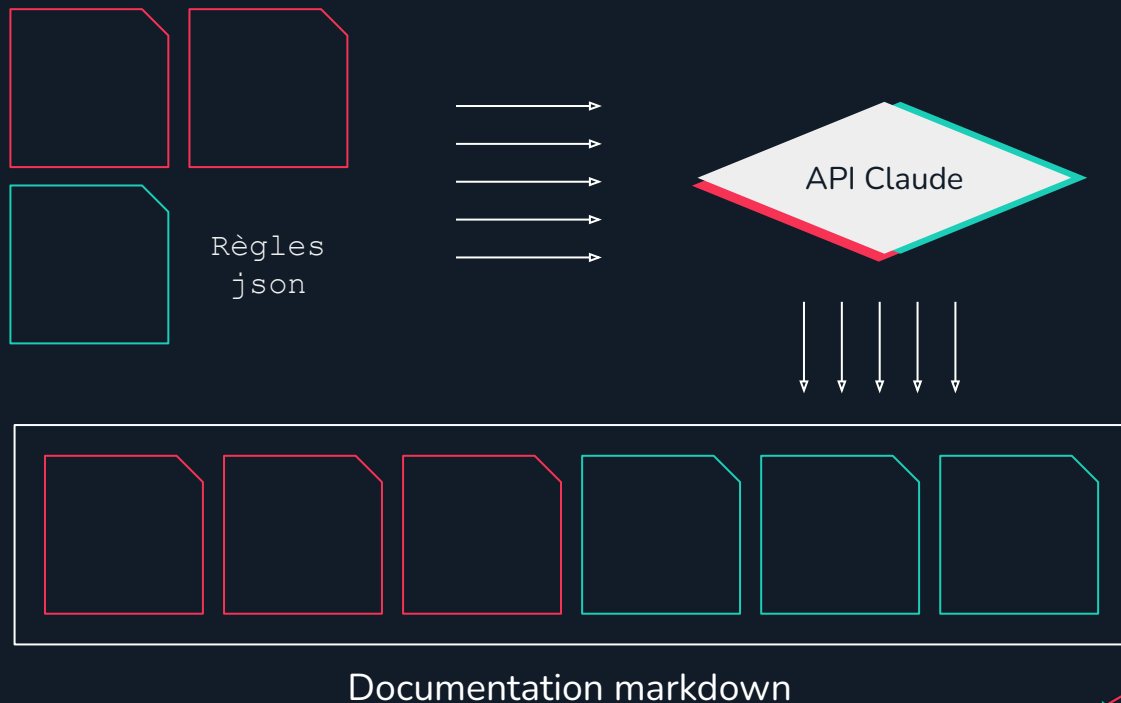
Script + LLM

ENTRÉE :

Règles métier

SORTIE :

Documentation
markdown



7. Validation

OBJECTIF :

Vérifier la qualité

PROCESS :

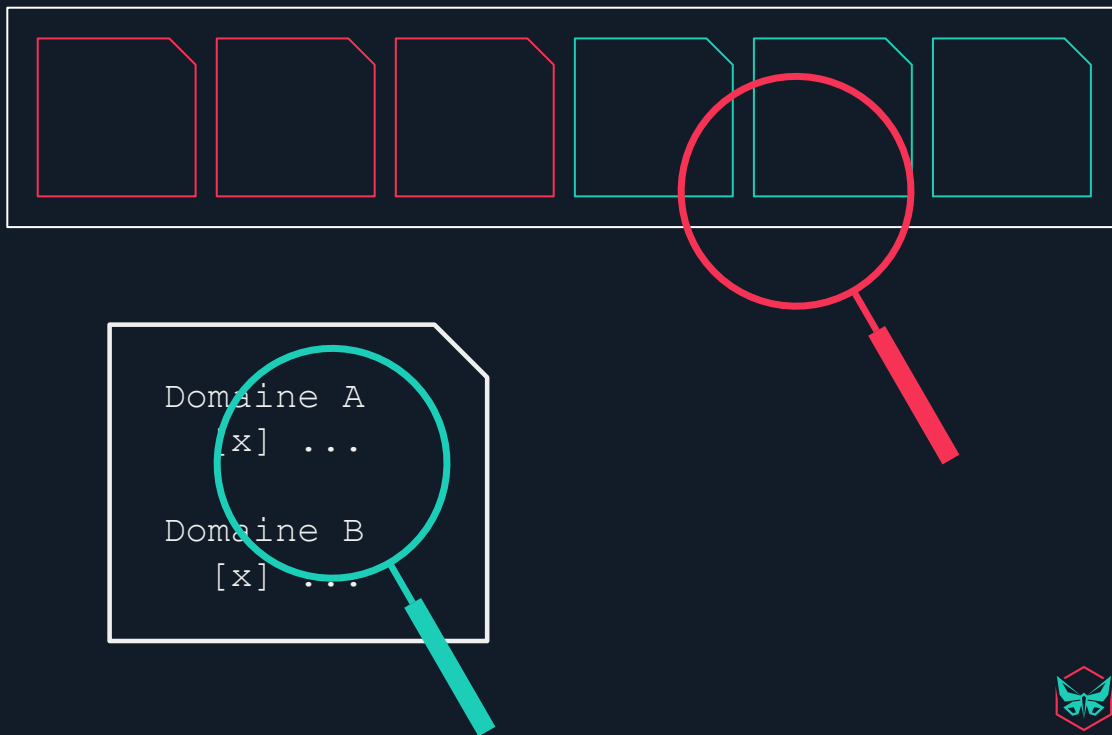
Script

ENTRÉE :

Documentation, suivi, logs

SORTIE :

true | false



8. Mise en forme

OBJECTIF :

Rendre la doc utilisable

PROCESS :

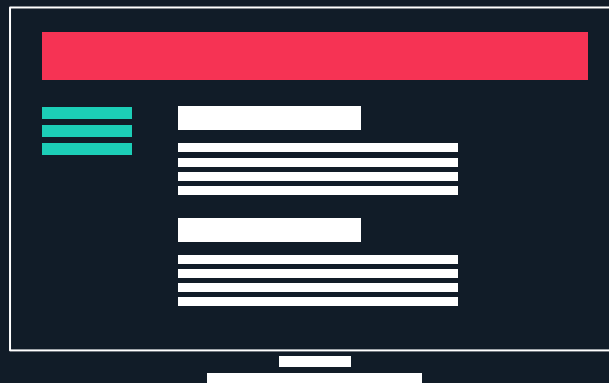
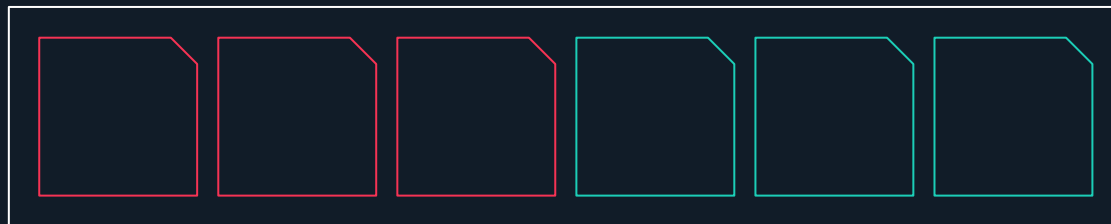
Script

ENTRÉE :

Documentation markdown

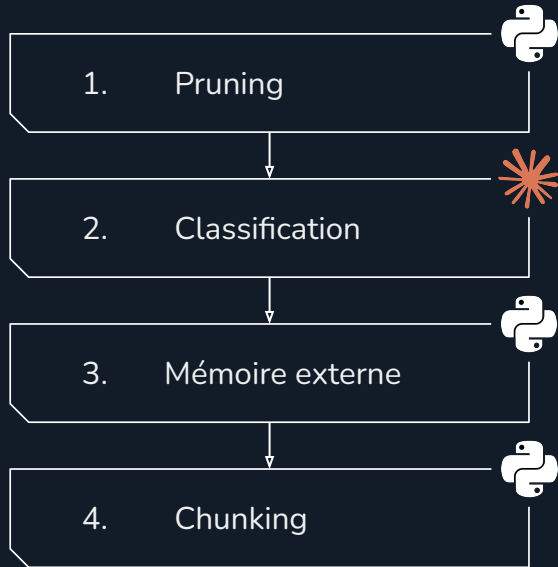
SORTIE :

Documentation web

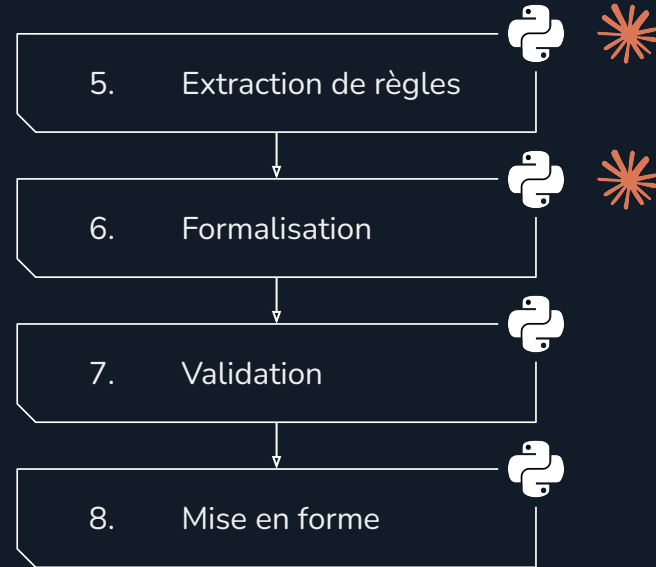


Le Process

Mise en place



Génération



Perspectives

- ◆ Documentation macro
- ◆ Interdépendances
- ◆ Découpage
- ◆ Système de logs
- ◆ Génération de code depuis la documentation





TENKAN8

shift your digital perspective



Nicolas Rocq

AI Solution Engineer

nrocq@tenkan8.fr



Sébastien Raynaud

AI Solution Engineer

sraynaud@tenkan8.fr

