

# PSEUDOCODE GOODWARE – Exemple YAML

Auteur : Wolfspell & Collaborative AIs | Langue : fr | Date : 2025-07-06

```
solution:
  name: "Optimiseur de Réduction des Émissions de Carbone"
  goal: "Réduire le CO2 en optimisant les processus industriels"
  approach:
    - "Analyser les données de production pour identifier les inefficacités énergétiques"
    - "Recommander des ajustements de processus pour réduire la consommation"
  requirements:
    safety: "Aucun impact négatif sur la qualité ou la sécurité"
    compliance: "Respecter la réglementation environnementale"
  modules:
    - name: "DataIngestor"
      function: "Collecter les données des capteurs et des journaux"
    - name: "EmissionAnalyzer"
      function: "Calculer les émissions et repérer les inefficacités"
    - name: "ProcessOptimizer"
      function: "Proposer des changements pour réduire les émissions"
  output:
    type: "Rapport de Recommandations"
    format: "PDF"
    frequency: "Hebdomadaire"
  implementation:
    language: "Rust"
    libraries: ["analytics-crate", "pdf-report-generator"]
  validation:
    expert_review: true
    testing: "Simuler les recommandations sur des données historiques"
  status: "Brouillon - en validation"
```

*Ce YAML sert de blueprint : après revue humaine, le moteur Goodware génère le code Rust correspondant, qui est ensuite compilé et déployé.*