

- **Règles de proximité** (critère + verbe d'effet dans  $\pm 20$  tokens).
- **Signal de qualité** (heuristique) : type d'étude (RCT/meta-analysis > observational > editorial), années récentes > anciennes.

### Scoring d'évidence (par critère k)

- **Score textuel**  $T_k$ : somme pondérée d'occurrences pondérées par verbes d'effet (ex. “significantly improves”=+2, “associated with”=+1, “no significant effect”=-1).
- **Score impact**  $I_k$ : normalisation du **nombre de citations** (OpenAlex) ou mesure de popularité ( $\log(1+\text{citations})$ ).
- **Score qualité**  $Q_k$ : bonus RCT/meta-analysis (+2), revue systématique (+1), éditorial (0).
- **Score total**  $S_k = \alpha T_k + \beta I_k + \gamma Q_k^{**}$ , puis **poids**  $w_k = \frac{S_k^+}{\sum_j S_j^+}$  (avec  $S_k^+ = \max(S_k, \epsilon)$  et  $\epsilon$  petit > 0 pour éviter 0).

### Mapping vers MCDA

- Dictionnaire **critère - termes** (ex. result\_clinical - {readmission, mortality, efficacy}, patient\_experience - {satisfaction, communication}, access - {waiting time, availability}, cost - {cost, cost-effectiveness}).
- Export **weights.yaml + trace** (liste d'articles et extraits à l'appui de chaque critère).

### Exemples illustratifs

---

#### Sujet A - Parcours Hôpitaux (expérience patient)

**Objectif.** Déduire des poids pour 4 critères : *résultat clinique, expérience, accès (délai), coût.*

Mini-corpus (3 abstracts jouets, extraits stylisés).

1. “*Significant improvement in patient satisfaction after implementing bedside education; waiting times were reduced.*”
2. “*Intervention reduced readmission rates with moderate evidence; costs remained stable.*”
3. “*Mixed results on satisfaction; no significant change in waiting time.*”

Extraction (occurrences pondérées).

- **Expérience (satisfaction)** : +2 (abs1) +0 (abs3 “mixed”)  $\rightarrow T_{\text{exp}} = 2$
- **Accès (waiting time)** : +2 (abs1) -1 (abs3 “no change”)  $\rightarrow T_{\text{acc}} = 1$
- **Résultat clinique (readmission)** : +2 (abs2 “reduced”)  $\rightarrow T_{\text{res}} = 2$
- **Coût** : +1 (abs2 “stable” = neutre/positif léger)  $\rightarrow T_{\text{cost}} = 1$