

SOLD

INTERFACES GRANTING PRINCIPLE

MAGNET 2-DUALS - TRANSLES

« No client should be forced to depend on methods it does not use », Robert C. Martin a.k.a Uncle Bob

Indissociable du S et du L, le I vise la suppression des La suppression des « God Classes », cela se traduit par :

- **L'extension grâce au polymorphisme : sous-typage, paramétrique (a.k.a générique) ou ad-hoc**
- **Les capacités sont décrites dans des abstractions**
- **Ces abstractions sont le plus limitées possibles**

INDÉPENDANTES

SOLID

INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE

« No client should be forced to depend on methods it does not use », Robert C. Martin a.k.a Uncle Bob

Indissociable du S et du L, le I vise la suppression des La suppression des « God Classes », cela se traduit par :

- L'extension grâce au polymorphisme : sous-typage, paramétrique (a.k.a générique) ou ad-hoc
- Les capacités sont décrites dans des abstractions
- Ces abstractions sont le plus limitées possibles

INDÉPENDANT DES IDIOMES

SOLID

DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE

Vise toujours à atteindre un couplage faible dans les logiciels.

Les abstractions de « haut niveau » ne doivent pas dépendre des abstractions « bas niveau »

Les abstractions ne doivent pas dépendre de détails, mais les détails d'implémentation doivent dépendre des abstractions.

Indissociable du I, cela se traduit par :

- La mise en oeuvre de l'injection de dépendance