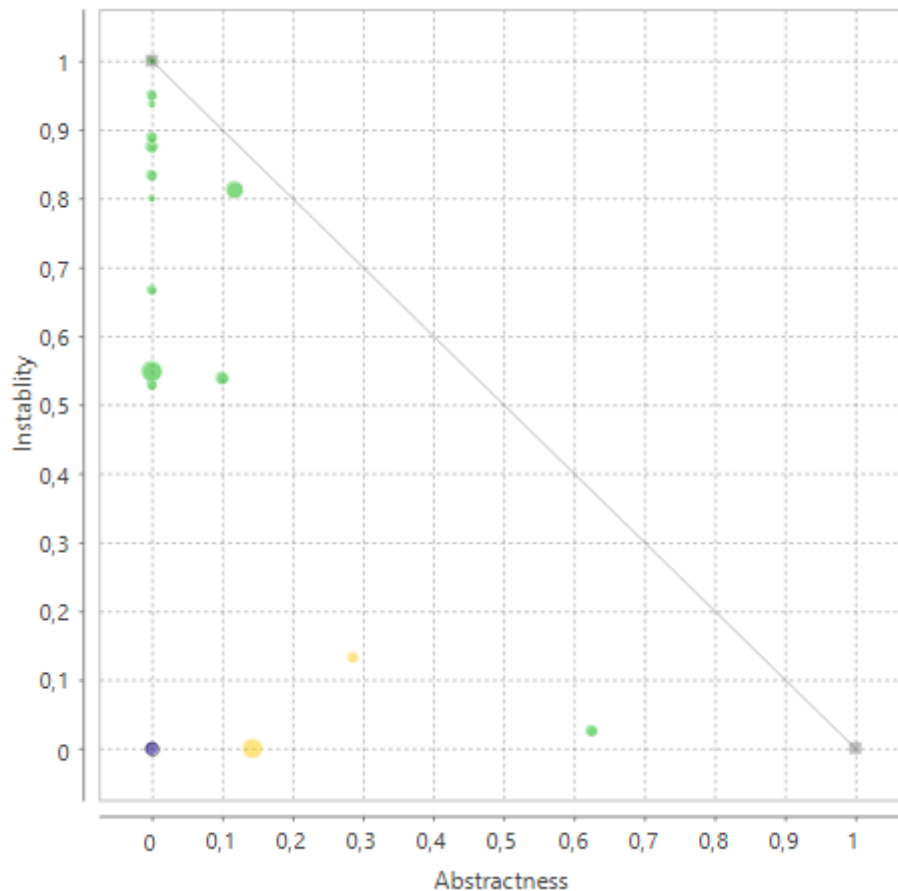


Distance :



L'analyse STAN du projet nous montre la distance des différents packages à un équilibre idéal entre abstraction et instabilité. Dans notre cas le package `org.pneditor.petrinet.models.petrinet`, qui contient notre modèle, a une distance $D=-1$, cela signifie que notre package est concret (c'est à dire qu'il n'y a aucune abstraction) et stable. Ainsi, cela signifie que ce package est central pour le fonctionnement de tout le projet, cependant cela signifie aussi que ce package n'est pas désirable car il est trop rigide et donc ne peut pas être rallongé.


Complexité :

▼ Complexity
CC

1.58

La complexité cyclomatique de tout le programme PNE vaut seulement 1.58, cela signifie que le code théoriquement plus facile à lire, à tester et à entretenir.

Couplage :

 WMC	11.19
 DIT	1.17
 NOC	0.16
 CBO	5.2
 RFC	14.14
 LCOM	66.96

Le CBO est assez faible, cela signifie qu'il y a une faible dépendance entre les classes, assurant des classes modulaires et réutilisables.

Le LCOM est assez important, ce qui montre que certaines classes manquent de cohésion et que les méthodes sont dispersées et partagent peu d'attributs. Pour réduire cette métrique, on pourrait décomposer des classes en plusieurs classes plus cohésives.