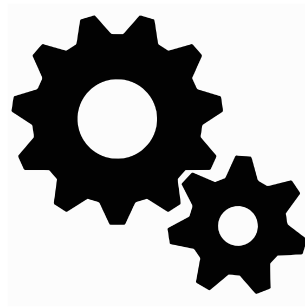


ENSEEIHT : GÉNIE DU LOGICIEL ET DES SYSTÈMES (GLS)

RAPPORT DE PROJET

GLS : Rapport de projet



Matthieu Pizenberg

20 décembre 2013

Table des matières

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Les métamodèles SimplePDL et PetriNet | 2 |
| 1.1 | SimplePDL | 2 |
| 1.2 | PetriNet | 2 |
| 1.3 | Exemples de modèles | 2 |
| 2 | Transformations modèle à modèle (M2M) | 3 |
| 2.1 | L'outil ATL | 3 |
| 2.2 | SimplePDL | 3 |
| 2.3 | PetriNet | 3 |
| 3 | Transformations modèles à textes (M2T) | 4 |
| 3.1 | L'outil Acceleo | 4 |
| 3.2 | SimplePDL | 4 |
| 3.3 | PetriNet | 4 |
| 4 | Transformations textes à modèles (T2M) | 5 |
| 4.1 | L'outil Xtext | 5 |
| 4.2 | SimplePDL | 5 |
| 4.3 | PetriNet | 5 |

Chapitre 1

Les métamodèles SimplePDL et PetriNet

1.1 SimplePDL

1.2 PetriNet

1.3 Exemples de modèles

Chapitre 2

Transformations modèle à modèle (M2M)

2.1 L'outil ATL

2.2 SimplePDL

2.3 PetriNet

Chapitre 3

Transformations modèles à textes (M2T)

3.1 L'outil Acceleo

3.2 SimplePDL

3.3 PetriNet

Chapitre 4

Transformations textes à modèles (T2M)

4.1 L'outil Xtext

4.2 SimplePDL

4.3 PetriNet