Page en cours de construction! Merci de signaler tout problème à Meriem OUEDERNI prenom.nom@toulouse-inp.fr

## Lecture à faire avant le TPs :

- Lire Les annexes concernant OCL avant le TD2 et TP03.
- Lire la section "Transformations Modèle à Modèle (M2M)" avant le TP04. Le langage ATL (voir Section ATL) pourrait être une alternative à Java.
- Lire la section "Syntaxe concrète textuelle (avec Xtext)" avant TP05.
- Lire la section "Syntaxe concrète graphique (avec Sirius)" avant TP06.
- Lire la section "Transformations Modèle à Texte (avec Acceleo)" avant le TP07.

## Attention, les TPs sous eclipse doivent bien respecter les contraintes suivante :

• Avoir java 11 au max!

# Le support de la matière IDM:

- Cours
- TD1 Réseaux de Petri, Correction
- TD2 Métamodelisation et sémantique statique (OCL), Correction
- TP01 Réseaux de Petri : Sujet et Fichiers forunis
- TP02 Syntaxe abstraite (Métamodélisation Ecore) : Sujet et Fichiers fournis
- TP03 Sémantique statique : <u>Sujet</u> et <u>Fichiers fournis</u>
- TP04 EMF et la transformation modèle à modèle (M2M) en java : <u>Sujet</u>, <u>Fichiers fournis</u>, <u>bibliothèque xmi</u> à inclure dans build path pour l'excercice 5.
- TP05 Syntaxe concrète textuelle avec Xtext et transformation texte à modèle (T2M) : <u>Sujet</u>, <u>Fichiers</u> fournis
- TP06 Syntaxe concrète graphique avec Sirius : Sujet, Fichiers fournis
- TP07 Transformation modèle à texte avec Acceleo : Sujet, Fichiers fournis

# Mini Projet:

- Mini projet
- Complément

#### Annexes:

- Architectuire Ecore simplifiée
- EMF
- Sémantique statique avec OCL
- Syntaxe OCL