

Consignes pour le TPs :

- Lire Les annexes concernant OCL avant le 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 TP08.
- Lire la section "Transformations Modèle à Texte (avec Acceleo)" avant le TP09.

Le support de la matière IDM (2022-2023, S7, Parcours 2SN Télécom) :

- [Cours](#)
- [TD1 Réseaux de Petri](#)
- [TD2 Métamodélisation et sémantique statique \(OCL\)](#)
- TP01 Réseaux de Petri : [Sujet](#) et [Fichiers fournis](#)
- TP02 Syntaxe abstraite (Métamodélisation Ecore) : [Sujet](#) et [Fichiers fournis](#)
- TP03 Sémantique statique (OCL) : [Sujet](#) et [Fichiers fournis](#)
- TP04 EMF et la transformation modèle à modèle (M2M) : [Sujet](#), [Fichiers fournis](#)
- TP05 Syntaxe concrète textuelle avec Xtext et transformation texte à modèle (T2M) : [Sujet](#), [Fichiers fournis](#)
- TP06 Mini-Projet : finalisation (1/2)
- TP07 Syntaxe concrète graphique avec Sirius : [Sujet](#), [Fichiers fournis](#)
- TP08 Transformation modèle à texte avec Acceleo : [Sujet](#), [Fichiers fournis](#)
- TP09 Mini-Projet : finalisation (2/2)

Outils à installer chez soi :

- Outil pour TP1 : [Lien vers l'outil Tina \(documentation et téléchargement\)](#)
- Outils pour le reste des TPs, Attention il faut la version JDK11 avec Eclipse EMF. [Lien Eclipse Modeling Tools version 2022-09](#), [lien Xtext](#), [lien Acceleo](#), [lien Sirius](#)

Pour Sirius, Xtext, Accelo et OCL le mieux est de vous mettre dans Eclipse Market place et vous chercher ces plugins, ceci vous permettra d'avoir les version compatible avec votre eclipse.

Mini Projet :

[Mini projet](#)

Annexes :

- [Architecture Ecore simplifiée](#)
- [Sémantique statique avec OCL](#)
- [Documentation Acceleo](#)
- [EMF](#)
- [Syntaxe OCL](#)