

# GLS-IDM : Consignes pour l'oral et le rendu du mini-projet

## 1 Oral

L'oral ne dure que 10 minutes maximum par équipe. Vous n'aurez donc pas le temps de tout présenter. Nous vous demandons de vous limiter aux points suivants et de les présenter en 6 minutes maximum.

1. Montrer ce que vous avez fait avec Sirius :
  - visualisation d'un modèle de processus et
  - construction.
2. La production d'un modèle de réseau de Petri à partir d'un modèle de processus (celui du sujet par exemple) :
  - avec EMF/Java
  - avec ATL
3. La traduction de ce modèle de réseau de Petri en la syntaxe de Tina (Acceleo)
4. La production des propriétés LTL de terminaison / non terminaison (Acceleo)
5. La vérification avec la boîte à outil Tina (et selt en particulier) de la terminaison du processus et les actions à faire pour terminer le processus (grâce au contre-exemple de non terminaison).
6. L'éditeur syntaxique pour les modèles de processus (Xtext)

Il est inutile de montrer vos métamodèles (ils ont certainement été déjà validés) ni les contraintes OCL (elles seront contrôlées via les documents qui seront rendus).

Le délai est court. Il faut donc bien préparer cette démonstration/oral. Soyez présents dans la salle 10 minutes avant le début de l'oral, prêts à faire la démonstration, éventuellement sur plusieurs machines.

## 2 Remise du projet

Concernant la remise de votre mini-projet, vous devrez le rendre en utilisant l'activité de dépôt de devoir sur Moodle. Vous devez déposer une archive au format zip qui contiendra seulement :

- le rapport au format PDF (appelé rapport.pdf)

- les fichiers sources de vos différents projets (pas les fichiers engendrés)
- une image des méta-modèles des processus et des réseaux de Petri
- les fichiers d'exemples de processus et de réseaux de Petri

Tous ces documents seront mis à la racine de l'archive : inutile de créer des dossiers pour organiser ces fichiers. Les noms et les extensions permettront de les identifier.

### **3 Rapport du projet**

Le rapport doit décrire de manière synthétique et précise les réalisations de votre mini-projet qui permettront au lecteur de comprendre le travail réalisé. Votre rapport doit donner les noms des fichiers de l'archive à consulter pour les différents aspects du projet. Tous les fichiers de votre archive (à par le rapport lui-même) doivent être listés. Il ne faut pas mettre le code de vos transformations dans le rapport (mais seulement indiquer le nom du fichier correspondant).