Partie 1 : Diagramme de cas d'utilisation (de l'exo1 TD1)

Installer modelio depuis https://www.modelio.org/. (latest release)

- 1. Créer un dossier n°groupe/TP_SI./nomEtudiant
- 2. Lancer Modelio
- 3. Changer le workspace : **File/Switch workspace**, et sélectionner votre dossier (n°groupe/TP_SI/nomEtudiant) dans la boite de dialogue.
- 4. Créer un nouveau projet : File/ New project, donner un nom à votre projet (TP1)
- 5. Dans la vue modèle sélectionner l'élément package TP1/ bouton droit/ créer diagrammes/ use case diagram (un double clic pour le renommer en: UC_gestion_comm)

Dans la vue 'Edition des diagrammes' utiliser les palettes graphiques Nodes et Links pour créer votre UC diagram :

- 6. **Créer un acteur** en cliquant sur l'icône '**Actor**' de la palette '**Nodes**' puis un clic dans le quadrillage et vous aurez un nouvel acteur.
- 7. Renommer un acteur en le sélectionnant puis appuyer sur F2 (ou en double cliquant sur l'acteur, ou....).
- 8. Redimensionner l'acteur sélectionné en déplaçant les pointillés qui l'entourent.
- 9. Choisir un stéréotype de forme rectangulaire pour les systèmes connectés :
 - o créer un acteur de forme 'stick man', le renommer, clic droit/ Add stereotype/ system/ok.
 - o Changer l'apparence de l'acteur sélectionné: Vue symbole/ Representation mode/ choisir structured.
- 10. **Créer un cas d'utilisation** en cliquant sur l'icône '**Use Case**' de la palette '**Nodes'**, puis un clic dans le quadrillage et vous aurez un cas d'utilisation. Vous pouvez le renommer, le redimensionner, lui changer l'apparence (vue symbole).
- 11. **Créer un lien** en cliquant sur une des icônes de la palette '**Links'** (communication, inclusion, extension ou généralisation). Faire glisser la sourie du point d'origine vers la destination.
- 12. Procéder à l'alignement et la mise en forme des cas.
- 13. Faire apparaître la navigabilité d'un lien sélectionné : vue **symbôle**/cocher **Show navigability.**
- 14. Vous pouvez annoter les éléments du diagramme à l'aide de la palette graphique 'common'. Cliquer sur 'Notes' puis sur l'élément à décrire.
- 15. Copier le diagramme dans le presse-papier en tant qu'image en cliquant sur l'icône appareil photo de la barre d'outils du diagramme. Puis coller le sur un document Word par exemple.