

### Partie 3 : Diagramme de séquence (de l'exo1 TD1)

1. Dans la vue modèle sélectionner le package TP1/ bouton droit/ **créer diagrammes/ Sequence diagram** le renommer (ex.: **SD\_enregistrer\_com**).
2. Faire apparaître un objet d'une classe déjà existante : Dans la vue modèle, cliquer sur l'acteur **Agent commercial** et le faire glisser sur la grille du SD, un objet **r : agent commercial** (avec une icône d'acteur) avec sa ligne de vie apparait.
3. Créer l'objet **Système Ges-comm** en cliquant sur l'icône **Lifeline** de la palette **Nodes**, puis un clic sur la grille. Renommer l'objet (F2 ou double clic sur l'objet).

Remarque : Vous pouvez ajouter une classe qui n'existe pas pour les interfaces par exemples. Puis la faire glisser dans la grille.

4. Créer un message (Synchrone/ Asynchrone): cliquer sur l'icône **Synchronous (Asynchronous) Message** de la palette **Messages**. Puis placer la flèche de l'objet d'origine vers l'objet destination.
5. Clic droit sur la flèche/ Edit element/ donner un nom au message.
6. Faire apparaître l'activité de l'objet à l'aide de l'icône **Execution Specification** de la palette **Nodes**.
7. Fragments d'interactions combinées (Alt/Opt/Seq/Par/Break/Strct....): En utilisant l'icône Combined Fragment de la palette Nodes. Editer l'élément et choisir l'opérateur opt 'Option', puis spécifier la condition.

Sauvegarder votre travail.