

Partie 2 : diagrammes d'activités de l'exo1 du TD1

1. Dans la vue modèle sélectionner le package TP1/ bouton droit/ **créer diagrammes/ Activity diagram** (un double clic pour le renommer ex.: AD_enregistrer_com).
2. **Créer un état initial** en cliquant sur l'icône '**Initial Node**' de la palette '**Control Nodes**' puis un clic dans le quadrillage et vous aurez un état initial.
3. **Créer une action** en cliquant sur l'icône '**Action**' de la palette '**Control Nodes**' puis un clic dans le quadrillage et vous aurez une nouvelle action. Vous pouvez la nommer, l'annoter et la redimensionner.
4. **Créer une transition** en cliquant sur l'icône '**Flow (auto)**' de la palette '**Flows**', puis dans la grille cliquer sur l'état initial puis sur l'action une flèche alors apparait.
5. Pour les **autres transitions** utiliser l'icône '**Control flow**' de la palette '**Flows**'.
6. Pour modifier l'apparence de la transition cliquer sur celle-ci et aller à la vue symbole (ou element).
7. **Créer une décision** en cliquant sur l'icône '**Decision-Merge**' de la palette '**Control Nodes**', puis la placer à l'endroit voulu du diagramme. **Relier la décision aux actions** par des transitions '**Control Flows**'. Préciser **les conditions de garde** entre crochets.
8. **Créer un nœud de bifurcation** à l'aide de l'icône '**Fork/Join**' de la palette '**Control Nodes**'
9. **Créer un état final** en cliquant sur l'icône '**Activity Final Node**' de la palette '**Control Nodes**'

N'oublier pas de sauvegarder votre projet pendant le travail.

Mettre en forme votre diagramme.

Copier le en tant qu'image et le coller dans un document