

TP3 : Modélisation

Ce TP permet de se familiariser avec différents types de noeuds : Script, Timer, Subprocess, Rule, diverge, converge.

Étapes

1. Création de projet

Utiliser l'assistant pour créer un projet jBPM nommé TP3

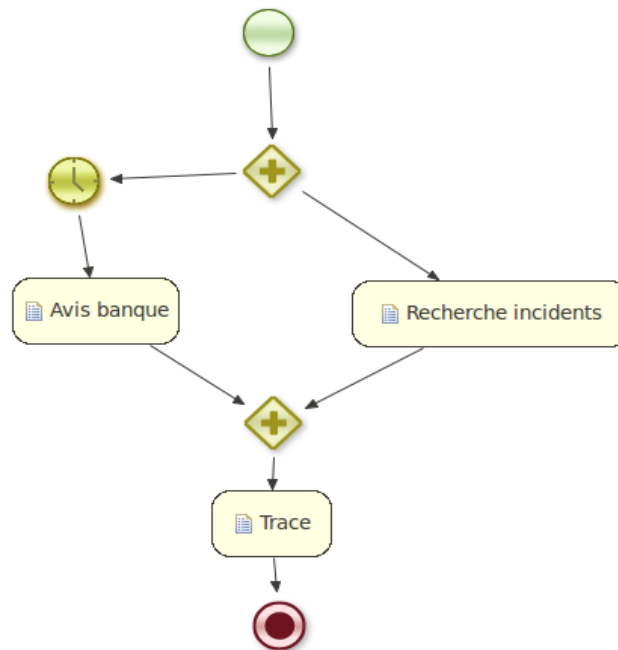
2. Branches parallèles

Créer un fichier processus dans le répertoire ressources nommé *tp3/subprocess.bpmn*

Ce processus modélisera un demande de crédit à une banque.

Le processus est composé de 2 branches parallèles :

- La première branche consistera, à terme, en une tâche utilisateur (un banquier qui étudie la demande de crédit). Pour l'instant, nous modéliserons cette branche avec juste un nœud timer et un nœud script.
- La seconde branche modélisera une action automatique censé vérifier dans l'historique client les éventuels incidents bancaires. Pour l'instant, nous modéliserons cette branche par un simple nœud script.



Exécuter la classe Java fournie : *org.formation.tp3.test.TP3_1TestRunTime.java* et s'assurer du bon déroulement du processus

2. Sous-processus et traitement des erreurs

Créer un fichier processus dans le répertoire ressources nommé *tp3/Main.bpmn*

Ce processus démarre le sous-processus précédemment modélisé

A la sortie du sous-processus, nous allons systématiquement déclencher un événement erreur.

Cet événement erreur devra déclencher un gestionnaire d'erreur.

Tester le bon déroulement du processus en exécutant la classe Java fournie :

org.formation.tp3.test.TP3_2test.java