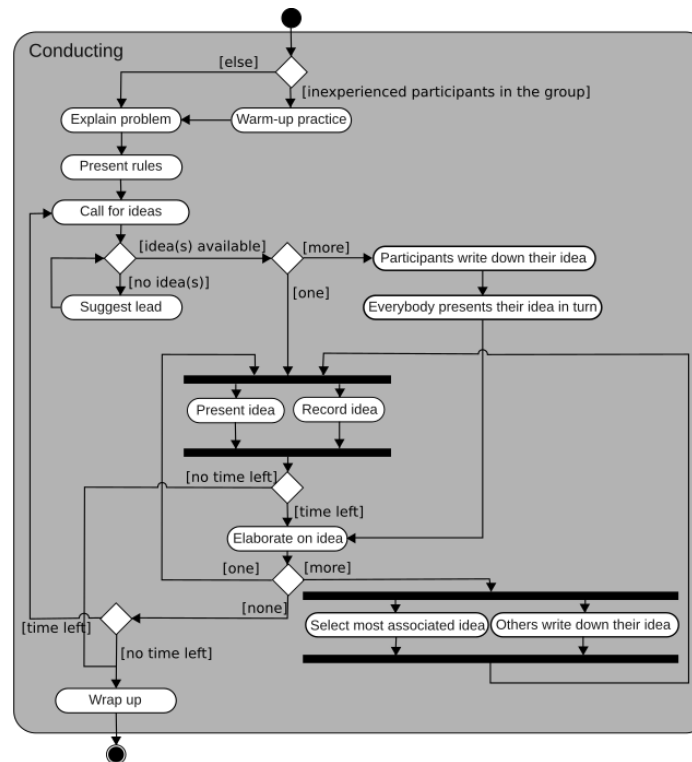


# La modélisation des processus

Module 254 - Décrire les processus métier dans votre propre environnement professionnel

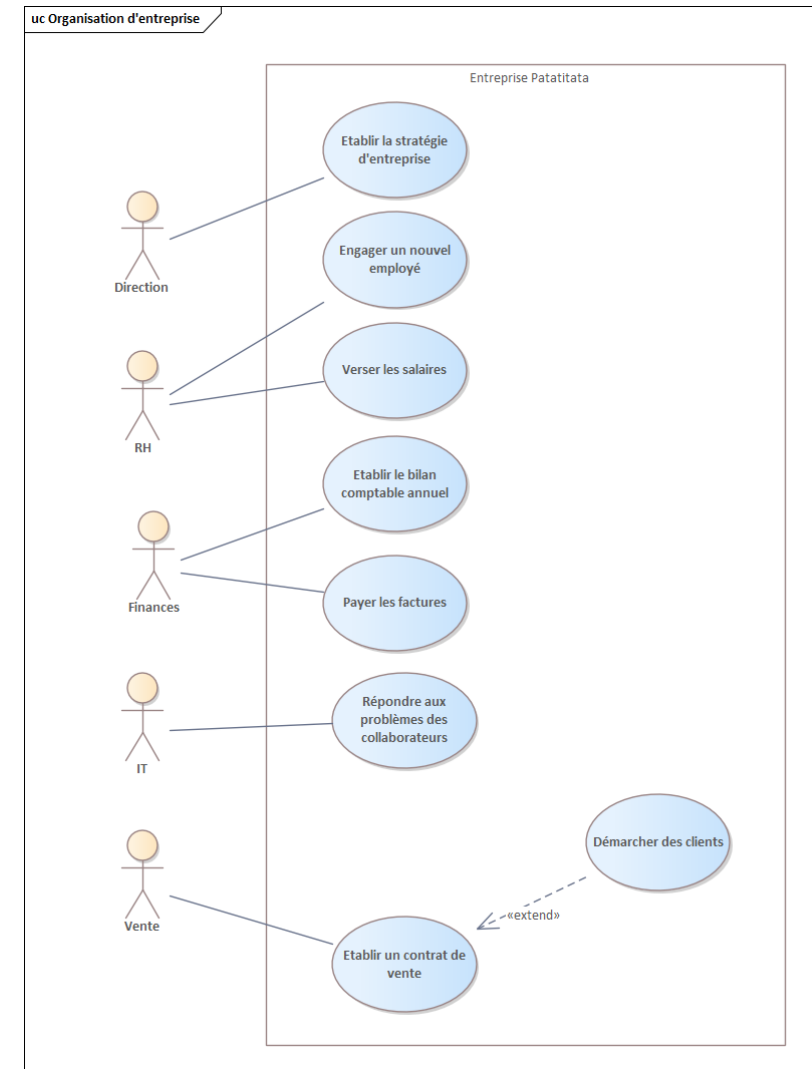
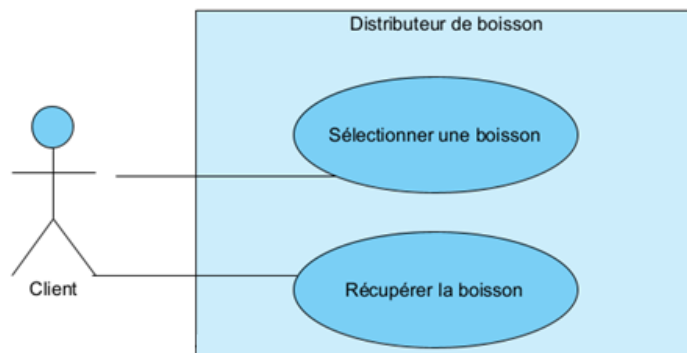


# Module 254 – modélisation des processus

## Introduction

Les diagrammes de cas d'utilisation nous permettent d'illustrer les cas d'utilisation ou d'un système ou d'organiser les processus d'une entreprise ou organisation comme l'EMF

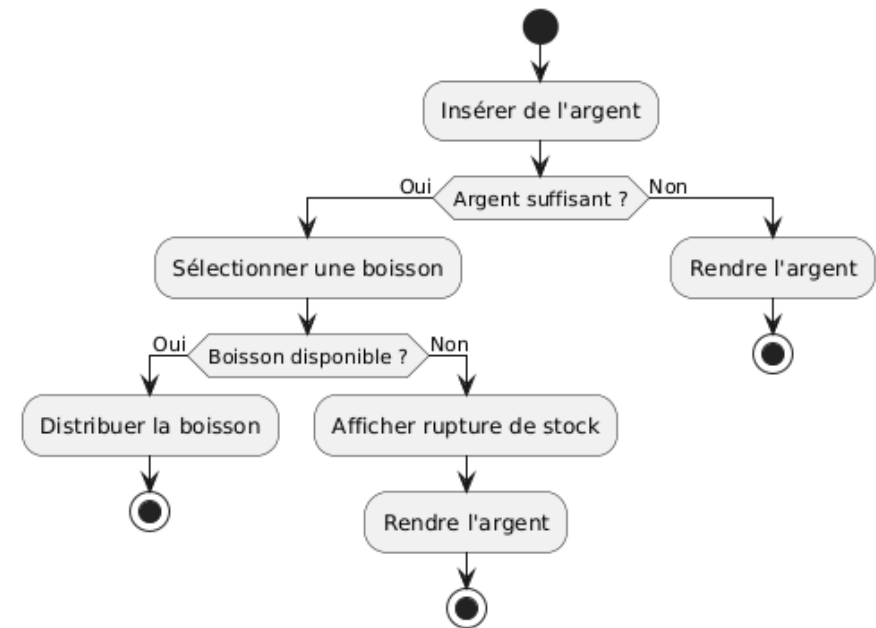
Qu'en est-il s'il on souhaite décrire la logique pour «Sélectionner un boisson» ou le processus RH pour «Engager un employé»



# Module 254 – Diagramme d'activités

## *Décrire la logique d'une activité*

Lorsqu'on souhaite représenter l'ensemble des **actions et la logique** d'un programme on peut utiliser le **diagramme d'activité**

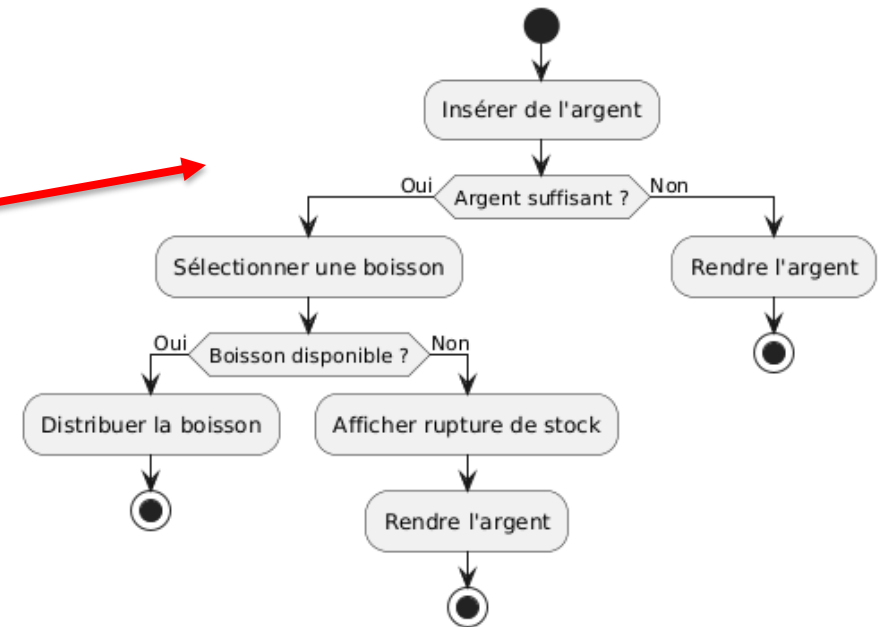
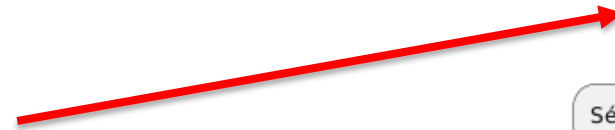
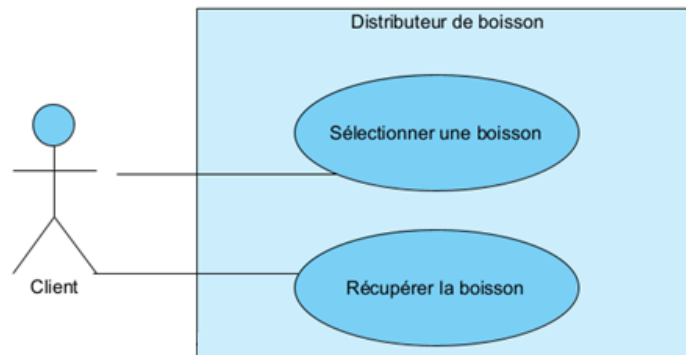


*De quelle activité s'agit-il ?*

# Module 254 – Diagramme d'activités

## *Décrire la logique d'une activité*

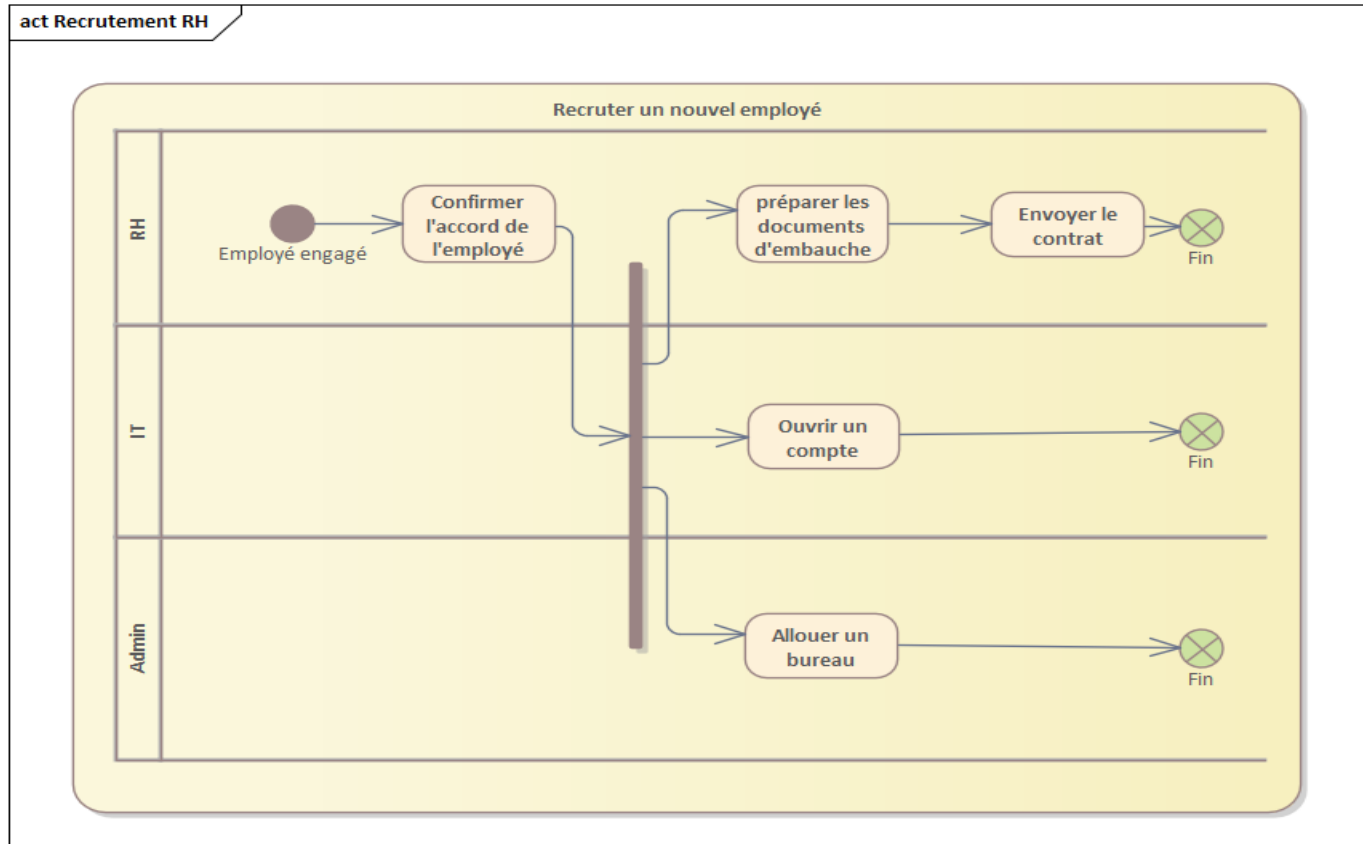
le **diagramme d'activité** est très utile pour décrire en détail la logique ou le processus caché derrière un cas d'utilisation



# Module 254 – Diagramme d'activités

## *Décrire la logique d'un processus*

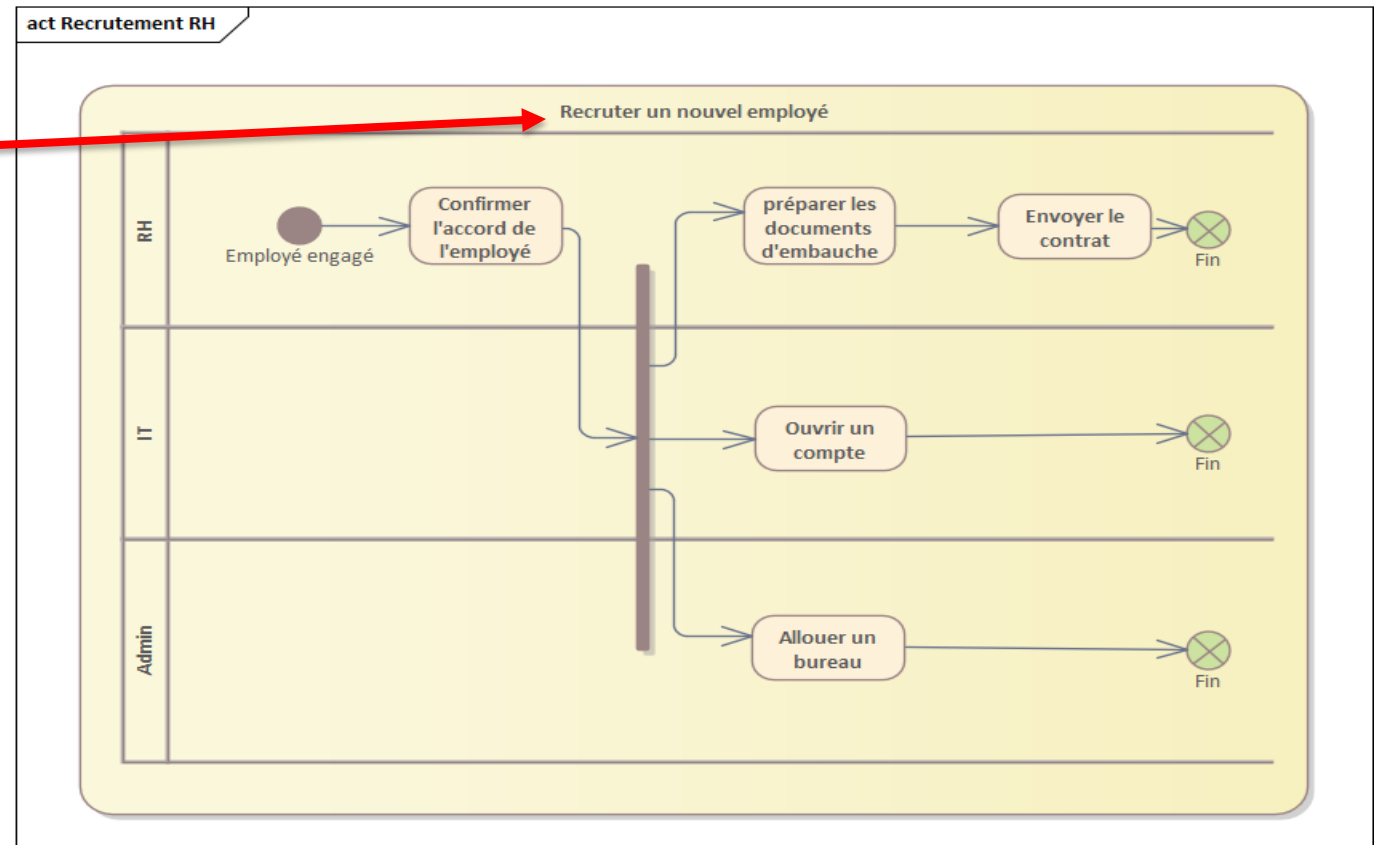
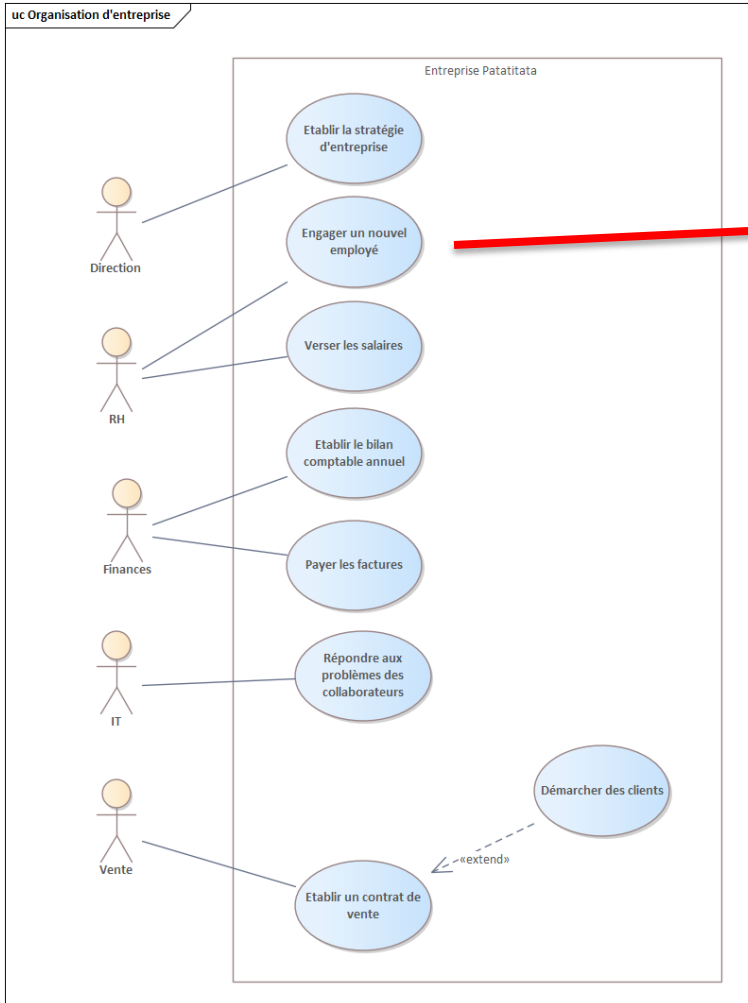
On peut aussi utiliser le diagramme d'activité pour décrire un processus dans une entreprise ou une organisation.



L'utilisation de **partitions** est particulièrement utile dans les diagrammes de processus pour lier des activités à un rôle

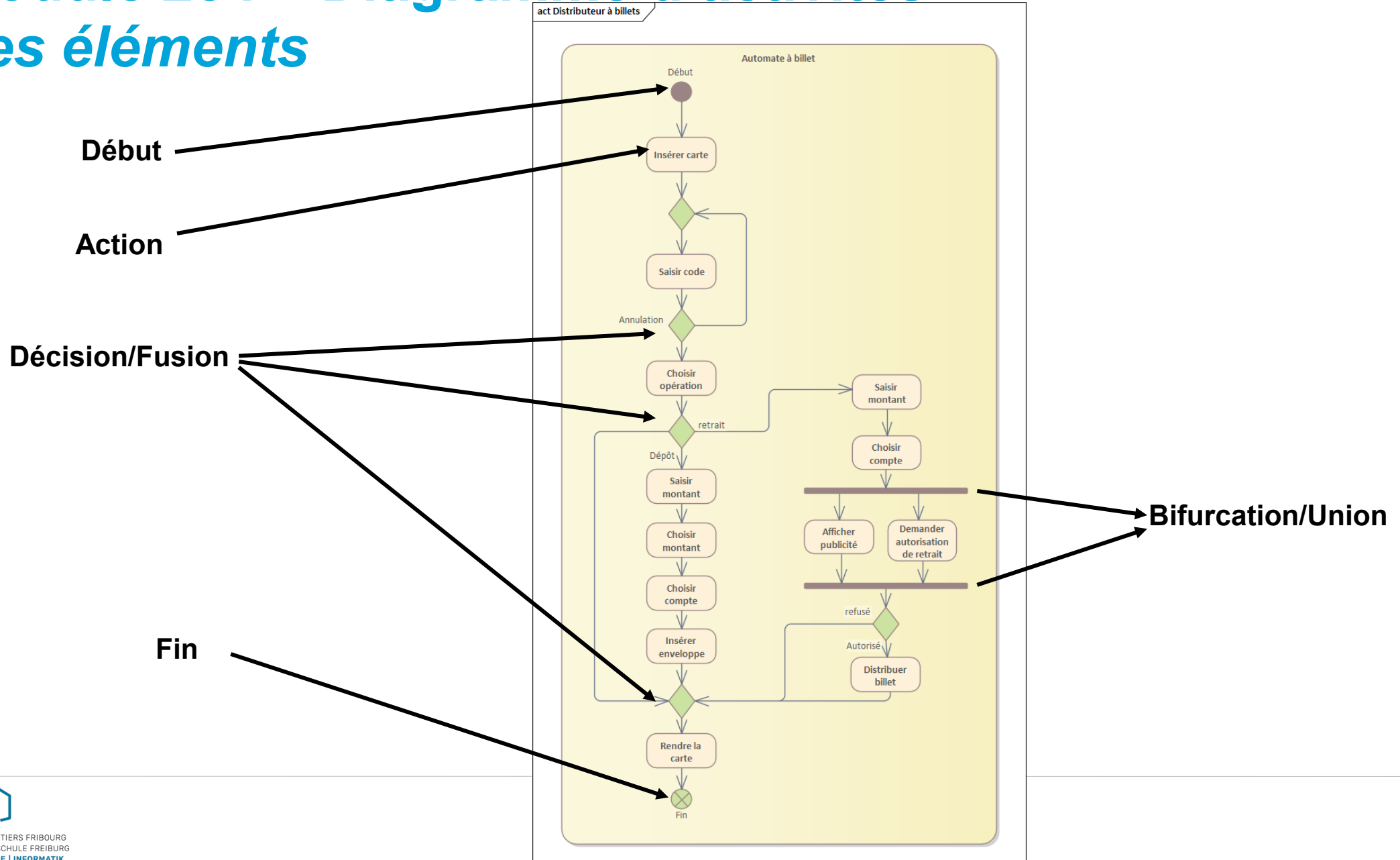
# Module 254 – Diagramme d'activités

## Décrire la logique d'un processus



# Module 254 – Diagramme d'activités

## Les éléments



# Module 254 – Diagramme d'activités

## *En résumé....*

Le diagramme d'activité :

- Permet de représenter l'ensemble des activités d'un processus
- Définit la logique et tous les cas possibles (conditions, boucles...)
- Est très utilisé pour représenter la logique d'un cas d'utilisation
- On peut ajouter les acteurs au moyen de partition (swimlanes)