

ACTIVITÉ

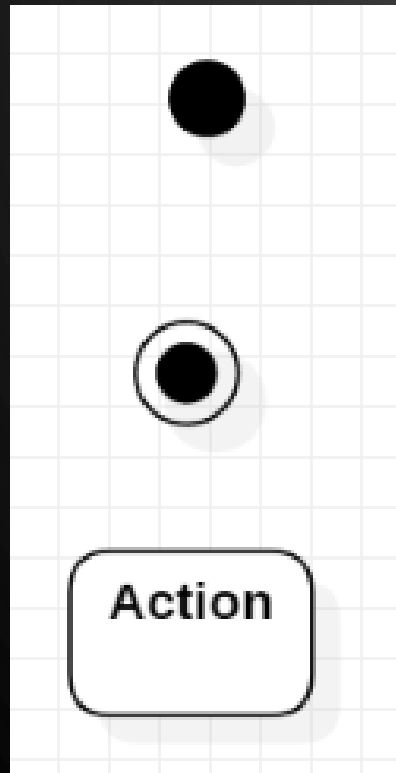
UTILISATION

Le diagramme d'activité permet de modéliser comment les traitements s'enchainent dans un processus métier.

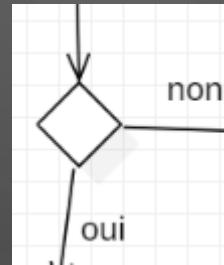
Un diagramme d'activité possède un état initial et plusieurs états finaux.

Au cours duquel on va pouvoir décrire les différentes actions et leur enchainement entre elles.

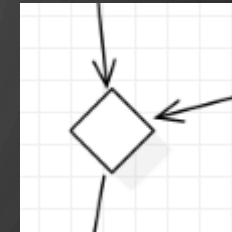
CONCEPT



Etat initial

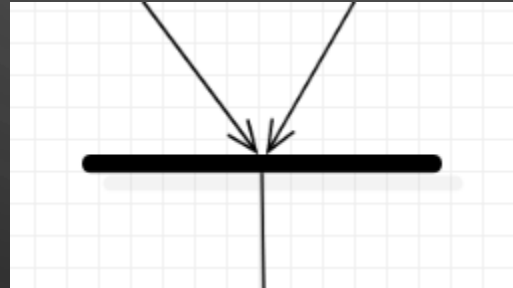


Décision



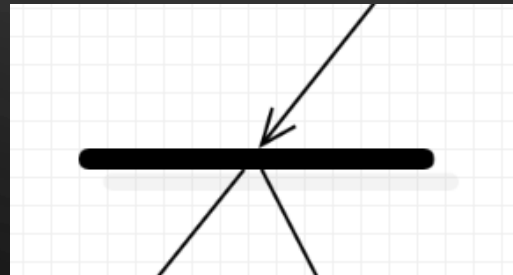
Merge (fusion)

Etat final



Union (join)

Action



Bifurcation (fork)

FORK - JOIN

Fork : montrer qu'une portion de code est exécuté en même temps qu'une autre (asynchrone)

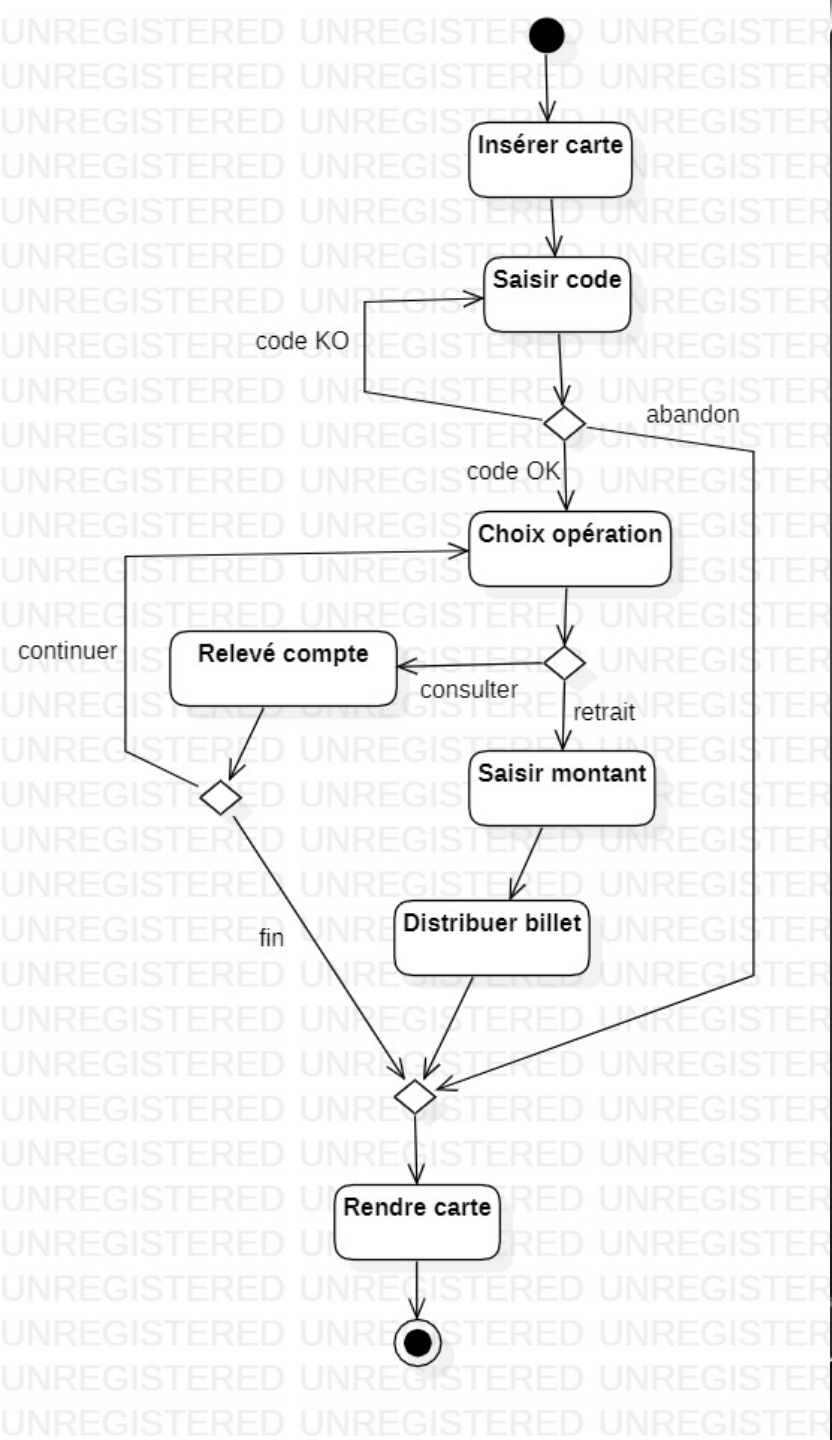
Join : indiquer que deux traitements asynchrones se retrouvent pour suivre le traitement normal

Décision : indique que l'utilisateur peut prendre un chemin ou l'autre

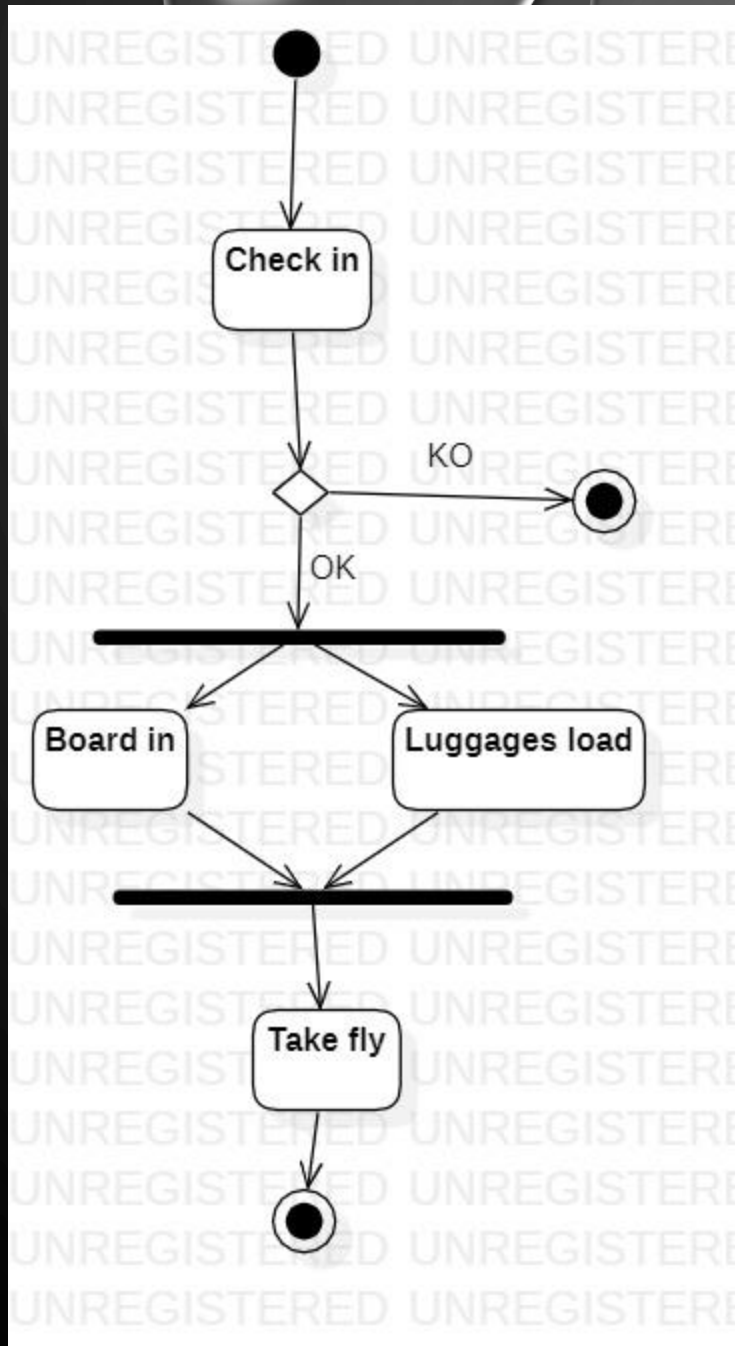
Merge : on regroupe deux traitements pour suivre le traitement normal

EXEMPLE

Guichet automatique de banque



EXEMPLE



Gestion embarquement dans un avion
(avec fork & join)