



Rédigé par : équipe pédagogique du cours AGL (Sellami khaled)

Ref : M 2 GL: TD 2 agl

A l'intention de : Etudiants M2GL

Créé le: 06/11/2024

## Exercice. Comprendre l'analyse des exigences du système

Dans cet exercice, vous allez procéder à reculons, à partir du **Cahier des charges pour les exercices**, et produire les diagrammes à la source de l'analyse.

### Objectif de l'exercice

- Comprendre le projet présenté pour les exercices.

#### 1. Identifier le processus d'affaires impliqué

- Lire la description du processus dans sa documentation, issue du cahier des charges.
- Créer les acteurs administratifs et acteurs externes impliqués, dans le paquetage **Processus**, les nommer et les placer sur le diagramme. Créer les liens avec le processus : nommer les liens avec des noms significatifs.
- Créer les entités d'affaires dans le paquetage **Processus**, les nommer avec des noms significatifs, les placer sur le diagramme et les relier au processus d'affaires.

*QUESTION. Comment identifiez-vous les acteurs et entités d'affaires dans le texte?*

#### 2. Identifier les activités impliquées

- Les trois acteurs en lignes de nage, un point de départ, et un point de fin.
- Créer les activités, par sous-système, permettant de gérer un problème déclaré par un utilisateur et d'en faire le suivi. Relier les activités par des transitions.
- Différencier les activités impliquées par le projet avec le code de couleur fourni.

*QUESTION. Comment savoir que la gestion du problème est complète et satisfaisante pour l'utilisateur?*

#### 3. Identifier la portée du projet dans le système administratif

- Les trois niveaux administratifs sont identifiés par des notes.
- Placer les autres sous-systèmes du paquetage **Organisation administrative**, sur le diagramme, et les disposer selon leur position hiérarchique.
- À partir de la lecture du texte, relier les sous-systèmes impliqués dans le projet par des liens de dépendance.