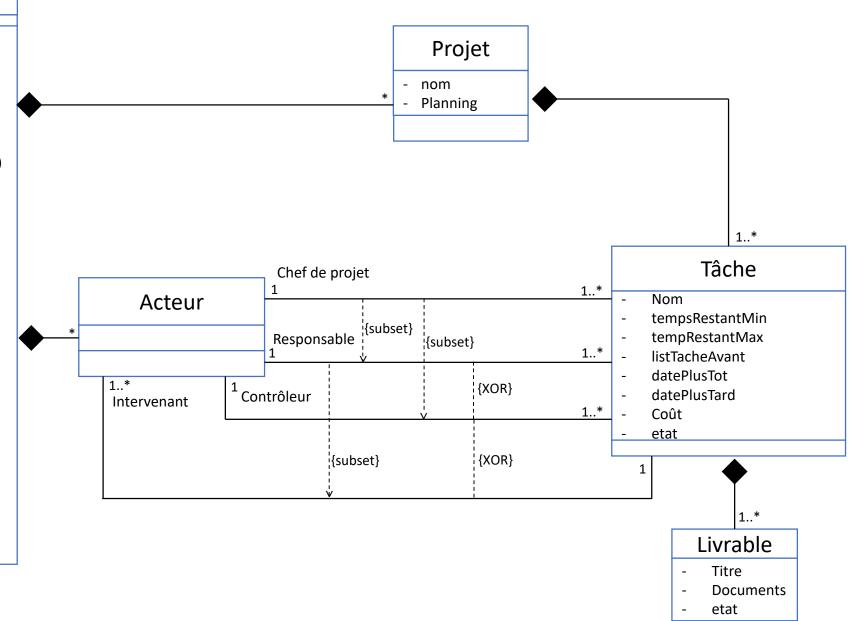
Modèle D'analyse

Etude statique avec un diagramme de classe simplifier

Système

- + créerProjet()
- + nomProjet(nom)
- + modifierNomProjet(nom)
- + créerTâche()
- + modifierNomTâche(nom)
- + duréeTâche(min, max)
- + modifierDuréeTâche(min, max)
- + respoTâche(respo)
- + modiferRespo(espo)
- + contrôleurTâcher(cntro)
- + modifercontrôleur(cntro)
- + dateTâche(d,f)
- + modiferdateTâche(d,f)
- + listeTâcheAvant(liste)
- + modiferListeTâcheAvant(liste)
- + coût(c)
- + etat(etat)
- + modifierEtat(etat)
- + validerTâche()
- + suppromerTâche()
- + affecterIntervenant(intr)
- + retirerIntervenant(intr)
- + livrables(listeLivrable)
- + modifierLivrables(listeLivrable)
- + exporterPlannig()
- + verifierContaintes()
- + calcuerCoût()



Commentaires

Les classes:

- La classes système : essentielle dans la phase d'analyse statique
- La classe Projet puisqu'en gère des projets
- La classe Tâche puisqu'on gère des tâches, et que toutes tâche appartient à un projet
- La classe Livrable appartient à chaque tâche
- La classe Acteur qui permet aux acteurs avec différents rôles d'effectuer des actions sur des tâche d'un projet

Les rôles des acteurs :

• Chef de projet :

Chaque tâche a un seul chef de projet, par contre un chef de projet peut avoir plusieurs tâches dans il est chef. Le chef de projet peut accumuler tous les autres rôles. Donc il y'a un « subset » entre ces rôles.

• Responsable :

Chaque tâche a un seul Responsable, par contre un Responsable peut avoir plusieurs tâches dans il est Responsable. Le Responsable peut être aussi un Intervenant dans une tache. Donc il y'a un « subset » entre ces rôles. Mais il ne peut pas être un Contrôleur, donc il y'a un « XOR » entre ces rôles.

Contrôleur :

Chaque tâche a un seul Contrôleur, par contre un Contrôleur peut avoir plusieurs tâches dans il est Contrôleur. Le Contrôleur ne peut pas être un Intervenant, donc il y'a un « XOR » entre ces rôles.

• Intervenant :

Chaque tâche a plusieurs Intervenant, par contre un Intervenant peut avoir une seule tâche dans il est Intervenant