

Sys ML

#analyse_fonctionnelle

Le Sys ML à pour objectifs formalise les spécifications disparates associées à un système technique complexe. Il y a donc un objectif de documentation de la modélisation adoptée.

Langage Sys ML

Comportementaux

Cas d'utilisation (uc) :

Montre les fonctionnalités offertes par le système

Sequence (seq) :

Décrit les scénarios correspondant aux cas d'utilisation

- 1 cas d'utilisation est décrit par au moins 1 diagramme.
- Montre les interactions entre différents éléments d'un point de vue séquentiel.

Etats (stm) :

Décrit le comportement d'un programme ou système sous forme de machine d'états.

- Montre les changements d'état

Transversal

Exigences (req) :

Représente les exigences techniques, fonctionnelles, économiques, environnementales, etc du système.

Structurels

Definition de blocs (bdd) :

Montre le système d'un point de vue composé / composant.

- Qui contient qui?

Blocs internes (ibd) :

Représente les échanges de matier, information.

Diagramme contexte (bd) :

Représente les éléments environnant autour du système.