



*(Conception de systèmes basés sur des modèles)*

Notions traitées :

- SADT A-0 (modélisation fonctionnelle macroscopique des systèmes)
- Principaux diagrammes SysML

Intérêt en IS : l'articulation du « pourquoi faire ceci » et du « comment le faire » doit être organisée afin d'aboutir à un produit répondant au mieux aux attentes. Tout doit être formalisé, y-compris les attentes et le langage SysML offre des outils de modélisation répondant à ces attentes.

## FICHES DE COURS (en ligne)

Fiche 1 : SADT - Diagramme A-0

Fiche 2 : SysML - Généralités

Fiche 3 : SysML – diagramme des cas d'utilisation (uc)

Fiche 4 : SysML – diagramme des exigences (req)

Fiche 5 : SysML – diagramme de définition de bloc (bdd)

Fiche 6 : SysML – diagramme des blocs internes (ibd)

Fiche 7 : SysML – diagramme d'état (stm)

Fiche 8 : SysML – diagramme de séquence (sd)