

Matériel protégé par le droit d'auteur

# Modélisation de systèmes complexes avec SysML



## Modélisation de systèmes complexes avec SysML



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Modélisation de systèmes complexes avec SysML

*Pascal Roques*

**Modélisation de systèmes complexes avec SysML** Pascal Roques

 [Télécharger Modélisation de systèmes complexes avec SysML ...pdf](#)

 [Lire en ligne Modélisation de systèmes complexes avec SysML ...pdf](#)

171 pages

Présentation de l'éditeur

Extension d'UML récemment adoptée par l'OMG, le nouveau langage de modélisation SysML est dédié à la conception de systèmes dits complexes : satellites, avions, systèmes de défense, de télécommunication, appareils de radiologie, voitures modernes, systèmes de signalisation ferroviaire, de contrôle-commande de centrale d'énergie, etc. Un ouvrage pour pratiquer SysML, langage de modélisation pour l'ingénierie de systèmes complexes. Cet ouvrage explore l'ensemble des diagrammes SysML pour en faire découvrir la richesse et les atouts. Au fil d'une étude de cas que tout expert peut s'approprier, quel que soit son domaine, l'auteur transmet une démarche cohérente de modélisation avec SysML, à commencer par l'identification des véritables besoins utilisateur. Toutes les difficultés inhérentes à la modélisation sont abordées, et l'ouvrage explique quelles sont les exigences système induites, comment décrire l'architecture interne d'un système et garantir son adéquation aux fonctions demandées. En tant qu'extension d'UML (profil), SysML rend plus aisé le passage toujours délicat du niveau système aux composants logiciels. Les ingénieurs ont ainsi l'occasion de parler un langage compréhensible en grande partie par les informaticiens, puisqu'il est basé sur des concepts et diagrammes similaires. Cela permet notamment d'améliorer la cohérence entre la vision globale du système et les parties souvent critiques réalisées en logiciel.

**Biographie de l'auteur**  
Consultant senior et formateur indépendant, Pascal Roques a plus de vingt ans d'expérience dans la modélisation de systèmes complexes (SAUT, OMT, UML, SysML). Il a ainsi été responsable des formations Valtech Training sur le thème "Analyse, conception et modélisation avec UML" pendant de nombreuses années. Auteur de plusieurs livres consacrés à UML et SysML aux éditions Eyrolles, il a obtenu la certification OMG-Certified UML Advanced Professional proposée par l'OMG.

Download and Read Online Modélisation de systèmes complexes avec SysML Pascal Roques

#9JIOS7HB4AL

Lire Modélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques pour ebook en ligneModélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Modélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques à lire en ligne.Online Modélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques ebook Téléchargement PDFModélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques DocModélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques MobipocketModélisation de systèmes complexes avec SysML par Pascal Roques EPub

**9JIOS7HB4AL9JIOS7HB4AL9JIOS7HB4AL**