

Le Génie logiciel basé sur les composants (GLBC) est une activité où la réutilisation de composants logiciels est la principale caractéristique. Le GLBC est une activité intensément basée sur la connaissance. Ceci est dû au fait que, durant tous les processus de développement, une quantité très importante de connaissances est produite et transférée entre les collaborateurs. Une meilleure utilisation et partage de cette connaissance est un facteur indispensable pour le succès de projets relatifs à ce domaine. Le Knowledge Management (KM) a pour but de permettre une capture, une utilisation, un stockage et un partage optimal des connaissances entre collaborateurs. Les Knowledge Management Systems (KMS) sont l'infrastructure technologique permettant la réalisation du KM. Notre travail rentre dans le cadre de l'application du concept de " Knowledge Management - KM " pour le GLBC. Il s'agira notamment de modéliser une ontologie propre au GLBC, en utilisant la méthode METHONTOLOGY. Les Ontologies sont un moyen permettant la modélisation et l'implémentation des KMS