

La réussite d'un projet se résulte d' :

- Une bonne gestion du capital ;
- Une bonne conception intégrée ;
- Un traitement optimal de l'information.

La gestion du capital implique l'innovation, la collaboration, qui peuvent être technologique, méthodologique et organisationnelle, ainsi que le partnering qui est une méthode de prévention de conflit et de consolidation d'équipe. Le partnering nécessite l'implication des parties prenantes en amont du projet, et aspire la confiance et la collaboration entre les parties prenantes. En outre, l'innovation, la collaboration et le partnering influencent les 10 domaines de la gestion de projet.

La conception intégrée vise une meilleure coordination de l'information, une intégration de documents et une accélération de la conception et de la coordination. De même, elle nécessite des outils de simulation qui montrent la réalisation du projet en 3D et qui gèrent la chaîne logistique et le cycle de vie du projet.

Le traitement optimal de l'information porte sur la technologie de l'information qui se sert d'un modèle unifié consistant d'UML et de Lean. Ainsi, la technologie de l'information se base sur la synthèse, l'interdépendance et l'intégration, dont tous se manifestent par une complexité causée par les facteurs externes et la synergie.