

L'ingénierie de la valeur et la méthode **VIP'S**

Originalité de la démarche

La méthode développée et mise en œuvre par **ISO Ingénierie** dans le domaine du Consulting Industriel est basée sur 3 concepts méthodologiques forts :

- L'Analyse de la Valeur,
- L'Approche Systémique (ou analyse fonctionnelle des systèmes),
- L'Ingénierie des Processus.

L'ensemble des concepts méthodologiques d'Analyse de la Valeur, Approche Systémique et Ingénierie des Processus a été intégré et adapté à l'Ingénierie de la Valeur pour les entreprises industrielles dans une méthode originale, propriété d'**ISO Ingénierie** et dénommée :

VIP'S

C'est l'association de cette méthode, avec une forte expertise technique (technologie, procédé,...) et la connaissance des métiers de nos clients (ingénierie, exploitation, maintenance, qualité,...) qui permet à **ISO Ingénierie** de conduire, avec succès, des études et réalisations d'Ingénierie de la Valeur dans les grandes entreprises industrielles.

Les atouts de la méthode **VIP'S**

- Méthode générique permettant de traiter rapidement des projets de nature diverses, de tailles différentes, dans tous les secteurs industriels
- Maîtrise de la complexité des projets industriels
- Approche fonctionnelle des systèmes permettant une vision alternative des niveaux macro économiques des projets ou unités (système considéré : l'unité industrielle, l'usine, le business) et des niveaux plus techniques (système considéré : l'équipement, le package, une partie d'unité industrielle)
- Aide à l'expression des besoins et analyse des flexibilités correspondantes
- Recherche systématique du « système » à prendre en compte pour la bonne réussite d'un projet
- Prise en compte systématique des éléments d'environnement de ce système ainsi que des risques et contraintes associées
- Approche structurée et systématique des variantes potentielles
- Approche structurée et systématique des améliorations potentielles
- Approche des processus permettant une réelle compréhension du fonctionnement opérationnel (exploitation, maintenance, logistique, qualité, supply chain,...) des unités industrielles concernées