Assurer le processus de développement d'une chaîne de traction hybride

Année 2008-2009 IAV France Jacques BITTAR

Introduction:

Partenariat sous forme de paquets d'activités dans le but de développer un système complexe: chaîne de traction hybride

II- Mission:

Apporter l'énergie nécessaire au maintient d'un risque projet à un niveau acceptable

III- Objectifs:

- Maitrise de l'information
- Assurer la communication d'informations
- Rendre les informations accessibles

Problématique:

Première collaboration entre deux organismes de structures et pays différents lors du développement d'un système très complexe

Processus de développement et interface client

I- Attentes:

1. Explicites:
   - La gestion des exigences
   - La gestion et la planification des activités d'intégration et validation
   - La gestion de configuration
2. Implicites: jouer le rôle d'interface entre le back-office et le client

IV- Actions menées:

- Mise en ligne du portail guide en .html
- Gestion des plateformes d'échanges
- Décomposition physique
- Architecture Fonctionnelle
- Assurer le partage du planning
- Configuration des Mulets
- Figeage des Baselines

V- Résultats:

1. Explicites:
   - Contrats et accords respectés
2. Implicites:
   - Lien entre le "Back office" et le client est assuré
3. Latents:
   - Administration et support des outils mis en places

Conclusion:

- Le paquet 1 joue un rôle d'interface délicat mais essentiel pour optimiser la collaboration.
- Stage impliqué dans les différentes activités et taches du processus de développement.

Bibliographie:

Norme:
ISO/IEC 15288-2008: Ingénierie des systèmes et du logiciel - Processus du cycle de vie du système .

Ouvrage:
Automotive SPICE in Practice: Surviving Interpretation and Assessment, de Klaus Hoermann, Markus Mueller, Lars Dittmann, Joerg Zimmer, Rockynook: 1st edition 2008.

Sites et liens:
Iav.com : Site officiel d'IAV GmbH.
Utc.fr/master-qualite : Site du Master Management de Qualite à l'UTC.
Automotivespice.com : Site officiel d'Automotive Spice (ASpice).
Autosar.org : Site officiel d'Autosar (AUTomotive Open System ARchitecture).
Mindjet.com: Site officiel de Mindjet MindManager.