THOMAS HAUVUY CONSEIL

Conseils en Système d'Information d'Entreprise

Expert des métiers de l'énergie

Je suis convaincu que le succès des projets porteurs des enjeux stratégiques de la transition énergétique passe par l'implication totale des métiers des Utilities dans cette mutation.

En tant qu'expert, j'accompagne les décisionnaires à concrétiser leurs projets en faisant converger les attentes et les exigences des équipes Métier et de Réalisation.

En vingt ans d'expérience, je suis intervenu pour mener à bien des projets majeurs depuis la gestion des données de mesure, en passant par l'optimisation de la facturation jusqu'à l'adaptation des réseaux.

Compétences

Elaboration des **stratégies du changement** Métier : **accompagnement** des Métiers et **référent fonctionnel** pour les équipes SI

Aide à la décision des parties prenantes : **expertise fonctionnelle** et **médiation** entre les Métiers (**valeur**) et les Réalisateurs (**exigences**)

Evaluation des impacts et des bénéfices des besoins Métiers émergents

Domaines d'intervention et Expertises

Gestion des flux

✪✪✪✪

- Contrôle de la qualité des données de mesure quotidiennes des 4.5 M de compteurs évolués télé-relevés par ENEDIS
- Production des bilans énergétiques pour les Collectivités Locales permettant la sensibilisation de leurs administrés
- Reconstitution des Flux d'Energie par Responsable d'Equilibre des 35 M de points de livraison : RECOFLUX

Contrats d'acheminement

✪✪✪✪✪

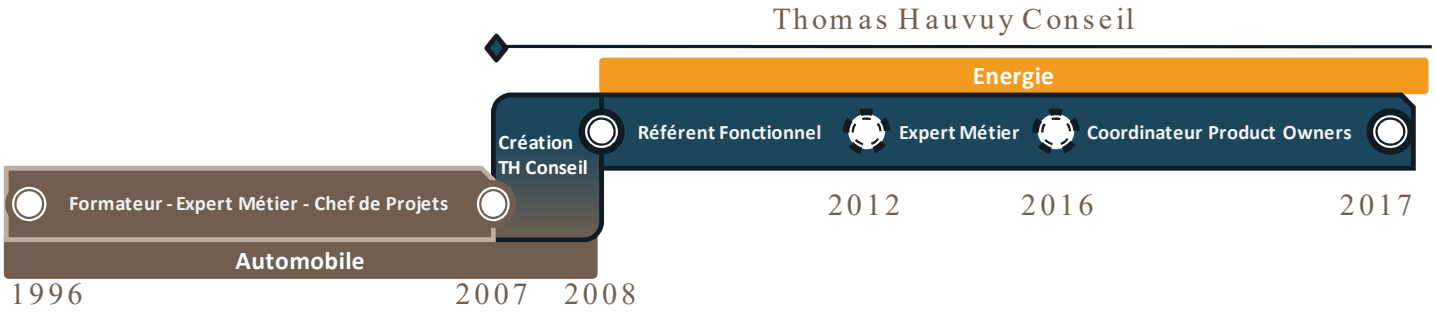
- Application du Tarif d'Utilisation des Réseaux Publics d'Electricité TURPE pour la facturation de l'acheminement
- Optimisation de la facture RTE de 3.4 Md € : Contrat d'Accès au Réseau public de Transport CART
- Optimisation des factures ENEDIS de 1.6 Md € : Contrats d'Accès au Réseau public de Distribution CARD

Gestion des réseaux

✪✪✪

- Planification des adaptations du schéma électrique pour les interventions de maintenance sur les postes de transformation
- Etude de dimensionnement pour anticiper les développements nécessaires des réseaux électriques : 80 M €/an
- Intégration des auto-consommateurs et des véhicules électriques dans les Smart Grids

PARCOURS



CREATION de THOMAS HAUVUY CONSEIL

Entreprise de Conseil aux Entreprises **11ème année d'activité**

Avec l'ouverture du marché de l'énergie, j'ai intégré un projet chez ENEDIS, Ex-ERDF, où j'ai pu appréhender ce nouveau domaine dans un délai court, grâce à mes capacités d'adaptation et à ma curiosité.

A la suite du rachat de Gedas, création de mon entreprise de conseil pour l'intermédiation entres professionnels utilisateurs et fournisseurs de produits ou de services dans le secteur de l'informatique d'entreprise.

REFERENCES PROJETS ENERGIE (1/2)

ENEDIS - STM : Système de Traitement des Mesures 2.5 ans De 2015 à 2017

Sponsors : Chef du département marché d'affaires, Chef du département RECOFLUX, Chef du département producteur

Mission de Coordinateur des Product Owners CPO 1 M € 15 personnes

Avec une équipe SI, j'ai mené en 9 mois, la refonte complète de l'application permettant le conseil tarifaire des clients CARD 1.6 Md € apportant une satisfaction totale du Métier.

- Création de la roadmap dans le cadre de la nouvelle architecture applicative
- Accompagnement des Product Owners (PO) des 3 équipes dans la relation avec les Métiers
- Gestion du backlog des fonctionnalités en mode agile

Mission d'Expert Métier 30 M € 200 personnes

J'ai accompagné en tant que référent Métier pour le SI, la conduite du changement d'une nouvelle version STM permettant le contrôle de la qualité des 60 000 courbes de charge relevées nécessaires aux traitements de la facturation de 1.6 Md € des CARD et aux publications réglementaires.

- Conduite du changement pour une version majeure STM
- Réalisation d'analyses fonctionnelles et d'études d'impacts
- Conception de l'outil de conseil tarifaire des clients SI Injections-CARD

REFERENCES PROJETS ENERGIE (2/2)

ERDF - Applications de gestion du CART et du CARD 6.5 ans De 2008 à 2015

Sponsors : Chef du département marché d'affaires, chef du département conduite exploitation réseau

Mission d'Expert Métier 3.5 M € 30 personnes

J'ai conçu une application orientée « tableau de bord et indicateurs » permettant une vision directe des actions à mener en optimisant ainsi l'efficacité des opérateurs.

- Analyse des activités du processus métier en collaboration avec les pilotes nationaux et régionaux pour la refonte des fonctionnalités du SI Injections-CART
- Conception fonctionnelle générale de la nouvelle application SYCOMORE, d'aide à la décision pour la gestion du CART pour :
  - le contrôle de la facture de 3.4 Md €
  - l'optimisation des souscriptions 20 M €/mois
  - la conduite du réseau de Distribution
- Transfert des connaissances aux chefs de projet MOA / MOE

Mission de Référent Fonctionnel Projet 2.5 M € 15 personnes

Dans le cadre de la définition de la roadmap CARD, j'ai développé la satisfaction et l'adhésion du Métier au travers d'ateliers mensuels et de sessions de formation.

- Exploitation de l'application SI Injections, d'aide à la décision pour la gestion du CART dont le contrôle et l'optimisation de la facturation RTE >3 Md €, et pour le conseil tarifaire des clients CARD 1.6 Md €
- Construction de la roadmap à 2 ans
- Conduite du changement auprès du métier

REFERENCES PROJETS AUTOMOBILE

ALD Automotive - Groupe SG - VULCAN **1 an** **De 2007 à 2008**

Sponsor : Directeur de programme

Mission de Référent Métier

J'ai accompli une première expérience en environnement international - anglais courant.

- Animation d'ateliers de définition des spécificités pour les Pays-Bas, la Belgique et le Luxembourg
- Spécification des adaptations du progiciel permettant la gestion de véhicules en location longue durée

GEDAS France SAS - GeNeSYS **10 ans** **De 1996 à 2006**

Sponsor : Groupe Volkswagen France et Volkswagen Finances

Chef de Projets 1.5 M €

J'ai établi une relation de confiance avec les représentants des métiers et les fournisseurs de solution, pour mener à bien les projets dont j'avais la responsabilité.

- Gestion de projet des applications spécifiques et sites Internet de gestion des véhicules d'occasion, rendez-vous et forfaits après-vente,… au sein de la plateforme GeNeSYS
- Rédaction des cahiers des charges pour les équipes de réalisation

Formateur - Expert Métier 80 formations 50 démarrages

J'ai partagé mon retour d'expérience métier avec les utilisateurs pour leur permettre de gagner en efficacité et en sérénité face à leur nouvel outil de travail.

- Animation de 80 formations / 50 accompagnements sur site, pour le logiciel de gestion de concession du réseau Groupe Volkswagen France - env. 1000 sites – Volkswagen, Audi, Seat, Skoda et Volkswagen Utilitaires
- Assistance aux utilisateurs du logiciel de gestion de concession