



Business Line Energy Management

Surveiller, prévoir et optimiser vos consommations d'énergie

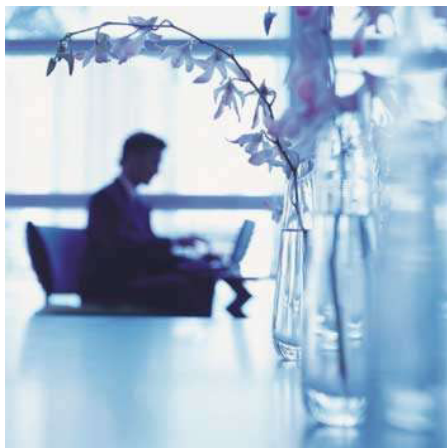
Les dépenses énergétiques constituent l'un de vos principaux postes d'achats, et vous envisagez d'en rationaliser le suivi et l'optimisation.

Pour cela, vous recherchez un partenaire capable de vous aider à :

- Mieux prévoir votre consommation,
- Optimiser vos contrats et la gestion opérationnelle de vos achats,
- Surveiller plus étroitement vos consommations et données de comptage,
- Contrôler strictement vos factures,
- Affiner vos stratégies et mettre en place vos outils de trading.



Face à des marchés et des contrats d'approvisionnement qui se transforment, nous vous proposons un **savoir-faire** spécifique, qui vous aidera à développer **les méthodes et les outils techniques** aujourd'hui nécessaires à **une meilleure gestion de vos approvisionnements**, ainsi qu'à **un meilleur contrôle de vos risques et dépenses**.



Elaborer les méthodes et concevoir les outils

Fondée sur **une expérience du marché de l'énergie acquise auprès d'acteurs majeurs de ce marché** (fournisseurs, distributeurs, consommateurs), nous proposons une approche fondée sur une analyse étroite de vos besoins fonctionnels, et sur la mise en place de solutions spécifiques adaptées à ces besoins :

- **Elaboration des méthodes** : Conception de méthodes statistiques de prévision et profilage, Elaboration de méthodes de simulation et d'optimisation des contrats et achats, Mise au point d'indicateurs de suivi de la performance « Achats »
- **Conception des outils** : Assistance fonctionnelle et technique au choix des outils de gestion des courbes de charge, Assistance fonctionnelle et technique à la mise en place de solutions dédiées (prévision, simulation, optimisation, trading)

Face à des concurrents portant des offres soit très stratégiques (conseil juridique ou conseil en stratégies d'achat), soit très logicielles (outils génériques de télé-relève ou de gestion), nous offrons un service différent, basé sur une **analyse statistique approfondie de vos consommations**, et sur **la mise en œuvre d'un outillage technique personnalisé**, adapté à vos besoins.



Quelques exemples de projets réalisés

- **Pour un grand transporteur ferroviaire :** Elaboration d'une méthode de prévision de trafic, servant de base à la mise en œuvre d'un modèle économétrique de prévision de consommations horaires – Industrialisation du département chargé du suivi des consommations de haute tension (télé-relève des sous-stations, contrôle des factures, gestion des alertes, planification des travaux, gestion des reports) – Analyse stratégique des opportunités d'achat en bourse – Outillage mathématique et technique des opérateurs chargés des achats en bourse (outils de prévision à court-terme, outils de simulation) – Outillage des managers chargés du suivi de la performance (outils de reporting sur les opérations boursières et les gains générés) – Conseil technique au service Achats sur les stratégies de moyen / long terme à mettre en œuvre
- **Pour un petit fournisseur :** Elaboration d'une méthode de profilage des consommations clients - Optimisation des combinaisons de courbes minimisant les coûts d'approvisionnement - Optimisation du découpage des courbes sur les produits du marché - Conception d'un moteur de recommandation d'achats
- **Pour un distributeur européen :** Participation à la conception d'une méthode de reconstitution de flux d'électricité, dans le cadre de la mise en place d'un marché d'ajustement des écarts – Assistance à la maîtrise d'ouvrage SI du projet d'industrialisation de cette méthode (priorisation des besoins, spécifications détaillées, assistance à la recette) – Assistance à la maîtrise d'ouvrage métier du projet (support utilisateurs, conduite du changement)

Ensemble, libérons l'intelligence de vos systèmes d'information

Créé en 1996, NOEO est un cabinet de conseil en management de l'information et des systèmes.

Appréhendant de manière cohérente l'orchestration des éléments vitaux que sont pour l'entreprise les **données** qu'elle véhicule, les **processus** qu'elle met en œuvre, et les **applications** qu'elle exploite, nous développons nos projets pour servir deux objectifs :

- **Maîtriser l'information :** Concevoir et bâtir des solutions pragmatiques de transformation des données en connaissance, en décisions et en actions
- **Penser les systèmes :** Modéliser les processus métier de l'entreprise, mesurer leur performance et aligner sur eux les systèmes d'information

Nous portons ainsi **une vision du conseil qui redonne tout son sens à la donnée et aux processus d'entreprise**, lesquels constituent à nos yeux une richesse qu'il convient de valoriser et d'exploiter au même titre que tout autre capital.

Nos clients

Orange, France Telecom, Apec, Cegos, Unedic, Sncf, Ratp, Keolis, Dexia, Selftrade, Bdpme, Banque Populaire, France Televisions, M6, Carrefour, Danone, Yves Rocher, Datar, Ministères de l'Environnement, de l'Equipement, de l'Emploi, des Finances, Conseil Général de Loire Atlantique, Edf, Alstom, Total, Groupe GTM...

Nos services

Support Méthodologique
Accompagnement Fonctionnel
Conseil Technologique
Assistance au Pilotage
Conduite du Changement