



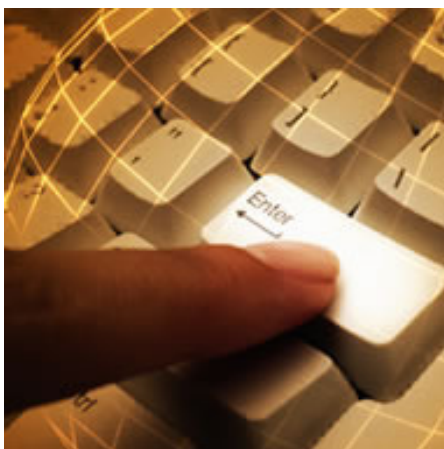
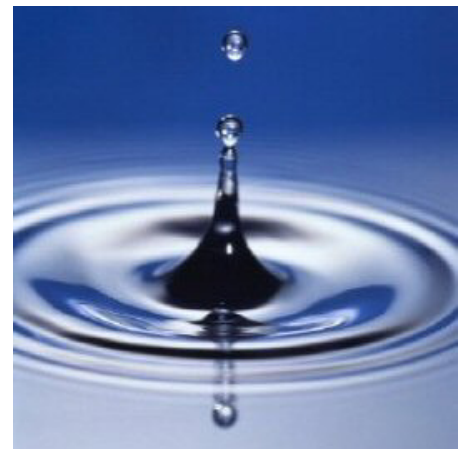
## Business Line Ingénierie Statistique

Analyser en profondeur l'information,  
pour vous aider à prendre les bonnes décisions

Dès lors qu'ils mettent en jeu une importante composante quantitative, la **résolution de problèmes métier complexes** nécessite la mise en œuvre de techniques statistiques avancées pour **manipuler et exploiter l'information, analyser les problèmes, expérimenter diverses solutions, et choisir la meilleure.**

Mettre ces techniques de **traitement complexe de la donnée** au service de nos clients, pour les aider à **prendre leurs décisions dans le meilleur environnement d'information** possible constitue le cœur de notre métier.

Si vous avez **un problème complexe à résoudre**, et si vous pensez qu'une méthodologie adaptée vous permettrait **d'exploiter intelligemment vos données**, pour établir un **diagnostic quantitatif** de la situation et adopter une **approche prévisionnelle de la décision**, nous mettons toute notre expertise à votre disposition pour vous aider à évaluer au plus juste les enjeux et les impacts de vos choix.



### Un véritable laboratoire statistique à votre service

Forts de plus de huit années d'expérience, nous agissons à vos côtés en véritable **laboratoire de statistique appliquée**, et nous vous proposons des prestations de haut niveau, débouchant sur des solutions sur mesure, totalement adaptées à **vos besoins d'analyse, de compréhension et de prévision** :

- **Au niveau des Directions Recherche & Innovation** : modélisation prédictive, optimisation, simulation, expertise de modèles
- **Au niveau des Directions Opérationnelles** : méthodes de planification, optimisation de l'allocation des ressources, études de risque
- **Au niveau des Directions Marketing et Commerciales** : scoring, segmentation, prévisions de ventes, Yield Management, études d'impact

Bien que très proche de vos besoins spécifiques, nos équipes s'imposent en outre **d'adopter une approche réaliste** dans la définition des solutions qu'elles conçoivent. Ainsi, loin de travailler sur des solutions exclusivement théoriques, notre objectif est de **bâtir avec vous des approches innovantes et industrialisables.**



## Quelques exemples de projets réalisés

- Elaboration d'une méthode économétrique de prévision des consommations d'énergie d'un important transporteur ferroviaire
- Evaluation statistique du préjudice commercial subi par une société d'édition suite à la contrefaçon de l'une de ses lignes de produits
- Réalisation d'études de Datamining et de ciblage de clientèle pour différents acteurs de la distribution et des médias
- Elaboration d'une méthode économétrique de sélection assistée d'investissements pour un établissement bancaire
- Exploitation statistique d'enquêtes pour différentes sociétés privées et entreprises publiques
- Audit des méthodes statistiques d'évaluation socio-économique de grands projets d'infrastructures pour un Ministère
- Conception d'une méthode statistique d'estimation et de prévision de population scolaire pour une collectivité territoriale
- Analyse quantitative de l'impact d'une campagne promotionnelle sur les ventes d'un important acteur de la restauration à domicile
- Refonte des méthodes de prévisions de trafic d'un transporteur ferroviaire, dans le cadre d'une refonte plus globale de ses méthodes de Yield Management
- Elaboration de nouvelles méthodes de scoring pour une société d'octroi de crédits

## 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 oeuvre, 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