



## LEMON BIG DATA / REALISATION

Implémentation technique d'un projet Big Data

Suite au Diagnostic, réalisation d'un Projet Business Analytics,  
de la conception à l'analyse des données

### Vous êtes...

... face à des **problématiques métier** auxquelles l'**analyse des données** va permettre de répondre

... **responsable** : Supply Chain, Logistique, Marketing, Relation client, Maintenance, Qualité, R&D...

... dans le **secteur d'activité** : Industrie, Santé, Chimie, Assurances/Mutuelles, Distribution, Collectivités...

... à la recherche de **partenaires compétents** et de **sérénité** pour mener à bien vos **projets Big Data**



### VOS BÉNÉFICES



- ✓ Augmenter votre **performance opérationnelle**
- ✓ **Résoudre** les problèmes de variabilité de vos processus
- ✓ **Anticiper** vos défaillances et optimiser vos opérations de maintenance
- ✓ Améliorer la **qualité** et la **maîtrise** de vos procédures
- ✓ **Réduire vos coûts** de production et de distribution
- ✓ Mieux **prédire les besoins** clients et **augmenter leur satisfaction**
- ✓ Améliorer la **flexibilité** de votre chaîne logistique
- ✓ Améliorer la **rentabilité** de vos campagnes marketing

## DÉROULEMENT DE LEMON BIG DATA / REALISATION

### Gestion de projet / Outils :

- ✓ Réunion de lancement / Cadrage du Projet :  
(cf. Lemon Big Data / Diagnostic)
- ✓ Réalisation :
  - Mise en place de l'architecture et de l'infrastructure Big Data
  - Traitement des données (collecte, nettoyage, stockage...)
  - Analyse **descriptive**, **predictive** et **prescriptive** des données (plusieurs itérations possibles pour améliorer la qualité des corrélations)
  - Présentation des données, Reporting...
- ✓ Étude de l'automatisation des traitements
- ✓ Tests et documentation
- ✓ Livraison et déploiement



## RÉSULTATS / LIVRABLES

- ✓ Tableaux de bord synthétiques et décisionnels répondant au besoin
- ✓ Document de synthèse :
  - Reprise du contexte
  - Rapports d'analyse descriptive
  - Algorithmes prédictifs utilisés
  - Implications organisationnelles
  - Conclusions du projet
- ✓ Préconisations / Suites :
  - Plans d'actions court, moyen et long terme
  - Lemon Perf
  - Lemon Backup
  - Lemon Sécurité
  - Lemon Serenity



Pour bénéficier de  
**LEMON BIG DATA / RÉALISATION**  
contactez votre partenaire Lemon Data :

Lemon Data  
11B rue Hannah Arendt  
67200 STRASBOURG

Tél. : +33 (0)3.88.99.02.88  
Fax : +33 (0)3.88.99.02.81  
contact@lemon-data.net