



# Nos services **Advanced Analytics**





Durant les dernières décennies, les **modèles économiques** n'ont eu de cesse **d'évoluer** : accélération des processus de production, diminution de la durée de vie des produits, **globalisation** des marchés, apparition de nouveaux moyens de communication **digitaux** comme les **médias sociaux**...

Tous ces phénomènes font que les entreprises sont plus que jamais à la recherche de **moyens** pour conserver leurs **différentiateurs**, pour fidéliser leurs clients, pour augmenter leur part de marché et pour pénétrer de **nouveaux marchés**.

### L'information est la clé pour relever ces défis !

Les entreprises produisent, structurent et stockent **de plus en plus de données** dans leur ERP, leur CRM... A celles-ci viennent s'ajouter des données structurées différemment qui proviennent, par exemple, de fournisseurs ou de partenaires.

Parallèlement, des quantités exponentielles de données n'étant pas toujours structurées sont générées à chaque instant par des échanges d'e-mail, sur les médias sociaux ou encore par la mise disposition de données sur web, ce que l'on appelle *OpenData*.

## LA VALEUR DE L'INFORMATION

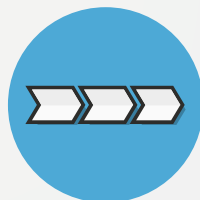
Que peuvent apporter des outils **Advanced Analytics** à mon organisation ?

### EFFET SUR LES **COÛTS**



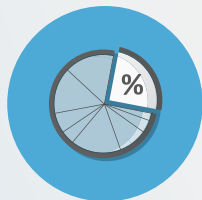
Identification des corrélations masquées entre certains ensembles de données, identification de phénomènes et de leur cause pour une **meilleure compréhension** de la structure de **coûts**.

### EFFET SUR LES **PROCESSUS**



**Amélioration de la qualité** tant des produits que des services livrés grâce à une approche déductive permettant d'identifier les causes ou effets.

### EFFET SUR LA **CROISSANCE**



Levier de valeur réel en termes de **croissance du chiffre d'affaires** par un meilleur ciblage du profil client, une meilleure qualification et donc une offre plus appropriée.

### EFFET SUR LA **PRODUCTIVITÉ**



Mise en place d'une **maintenance prédictive** (*predictive analytics*) qui vise la diminution du *downtime* et l'**optimisation** de tout le **cycle de production**.

## NRB UTILISE LES OUTILS LEADERS DU MARCHÉ



SAS Base, Enterprise  
Guide, Visual Analytics...

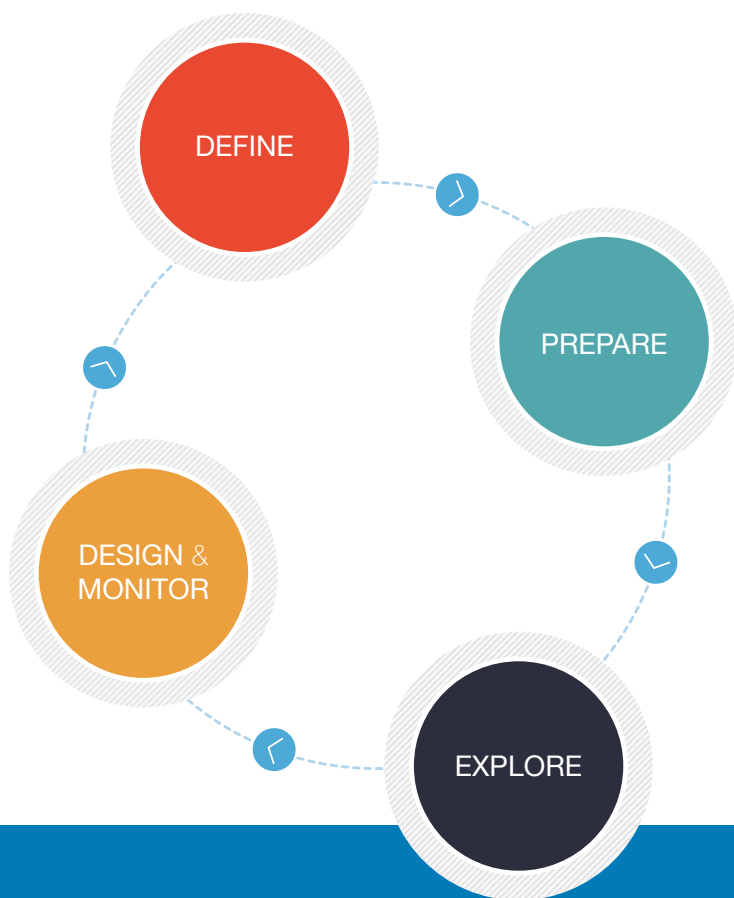


SAP BW, SAP BO



Data Explorer, Cognos...

# L'OFFRE DE SERVICES **ADVANCED ANALYTICS** DE NRB



**1 DEFINE** : Définition et déploiement de **scenarii prédictifs**, question ouverte ou hypothèse à vérifier

**2 PREPARE** : Définition et déploiement de **Data Models** permettant la réalisation d'analyses de données ciblées

**3 EXPLORE** : Mise en place d'outils de type **Data Discovery** (étude, mise place, coaching, maintenance, hébergement en mode SaaS...)

**4 DESIGN & MONITOR** : Définition et mise en place de **Dashboards** offrant des vues permanentes sur les performances de l'organisation

## CHOISIR NRB COMME PARTENAIRE...

- > C'est se reposer sur une **infrastructure** (distribuée) dédiée et performante s'inscrivant dans l'architecture globale de NRB.
- > C'est profiter de l'apport d'experts fonctionnels (business) et techniques rassemblés au sein d'un **Solution Center Advanced Analytics** qui compte plus de 25 personnes spécialisées.
- > C'est bénéficier à moindre coût des **investissements importants** (plateforme Big Data) consentis par un grand groupe pérenne.
- > C'est bénéficier de la **flexibilité** et de l'attention d'un acteur **local** dont le centre de décision se situe en Belgique.
- > C'est disposer des **technologies les plus avancées** grâce à la veille mise en place et à des partenariats forts avec les éditeurs de solutions.

## ILS FONT CONFIANCE À NRB !





**Pierre-Paul Fares**  
Manager Solution Center Advanced Analytics  
Votre contact privilégié !

e. pierre-paul.fares@nrb.be  
m +32(0)478 40 45 92

e. info@nrb.be  
t. +32 (0)4 249 72 11  
f. +32 (0)4 248 11 70

NRB S.A. / nv - [www.nrb.be](http://www.nrb.be)  
Parc Industriel des Hauts-Sarts  
2<sup>e</sup> Avenue 65 | 4040 Herstal

 @daringtocommit  
 [linkedin.com/company/nrb](https://www.linkedin.com/company/nrb)

Rue d'Arlon / Aarlenstraat 53  
1040 Bruxelles / Brussel



Designed and printed at NRB

