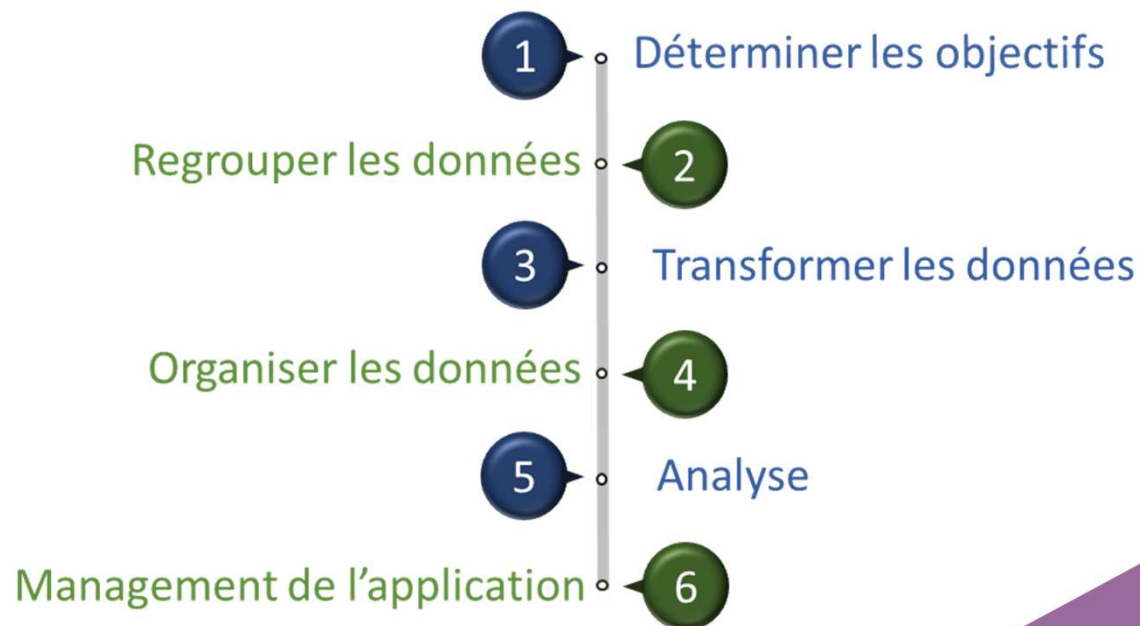




Valorisons vos
données !

La plupart des entreprises ont une énorme quantité de données mais ne peuvent pas les exploiter. ValQualIm vous aide à tirer le meilleur parti de vos données via une large gamme de services.



Nous nous adaptons à vos besoins pour vous fournir la meilleure application.



Avant tout, il est nécessaire de
comprendre vos objectifs. Cela signifie
pour nous:

- Comprendre votre activité
- Comprendre vos besoins

Que souhaitez vous visualiser?

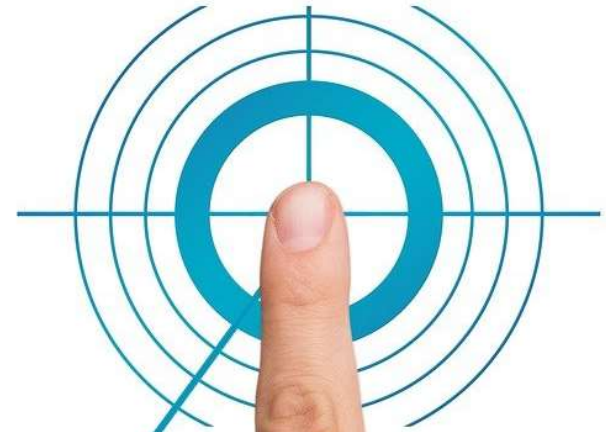
Quels indicateurs souhaitez vous mettre en évidence?

A quelle fréquence les données doivent être mises à jour?

Qui aura accès et à quelles fonctionnalités?

Comment les utilisateurs accèdent à l'application?

- Spécifier les livrables



Determiner
les objectifs

1

Etant donné que les données peuvent être issues de sources hétérogènes, l'étape suivante sera de rassembler les données nécessaires.

- **Recensement des données**

Identifier les données nécessaires?

Où sont-elles? Interne, Externe (Disponibilité & conditions)

Quel format ?

- **Collecte des données**

Etablir un process de collecte (Manuel ou automatique)

Fréquence de la collecte.

Acces à des tiers via API.



La transformation des données est une étape clé pour assurer la qualité des résultats et la robustesse de l'application

- **Nettoyage**

Duplication, manquant...

- **Vérification de la cohérence et intégrité**

Éliminer des données indésirables, non pertinentes ou invalides.

- **Homogénéisation**

Format.



Regrouper les données et définir des liens entre les différents groupes permet de naviguer dynamiquement

- **Grouper les données**

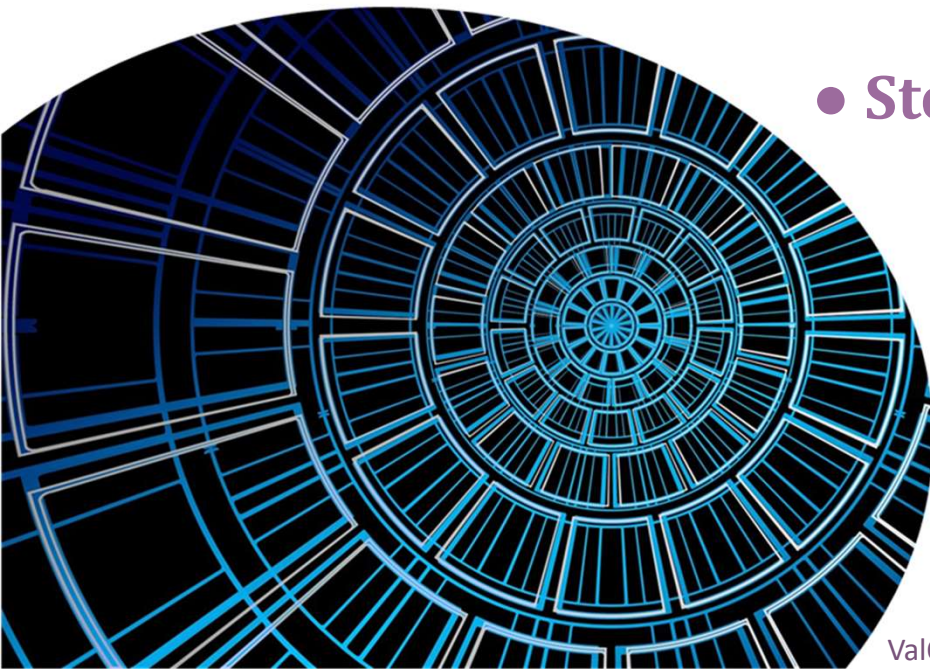
Quelles sont les différentes variables?
Y a t'il une hiérarchie?

- **Liens**

Liens entre les différentes variables ?
Création d'intermédiaires et de tables de conversion.

- **Stockage**

Transfert des données dans des databases appropriées



Une analyse performante est associée au développement d'une bonne interface graphique

- **Graphiques**
Histogrammes, donut, bubble, cartes...
- **Organisation des graphiques**
- **Management des cas particuliers**
Eviter les graphiques vides.
- **Interactions entre les graphiques**
- **Options**
Filtres, commentaires, export d'images, de données, partage...
- **Style**



Simple page de synthèse

Tableaux de bord complexes

D'un



à



Analyse

5

Une application dynamique implique de mettre en place la gestion des droits, des mises à jour et de la maintenance.

- **ACCES**

Acces sécurisés avec login/mot de passe sous https.

Management des droits: qui a accès et à quoi?

Application web: Pas d'installation ni de maintenance pour l'utilisateur

- **Mises à jour**

Manuelles ou automatiques.

- **DEVELOPMENT / DEPLOIEMENT / MAINTENANCE**

Selon vos besoins.



Nous avons développé nos propres outils et
pouvons vous accompagner à chaque
étapes du projet.



Nous ne dépendons d'aucun tiers
pour les fonctionnalités, les mises à
jour...

Stage	Task	Solutions de datavisualisation commerciales	ValQualIm	Compétences internes ou interventions de consultants
Déterminer les objectifs	Comprendre votre activité	✗	✓	✓
	Comprendre vos besoins	✗	✓	✓
	Spécifier les livrables	✗	✓	✓
Regrouper les données	Recensement des données	✗	✓	✓
	Collecte des données	✗	✓	✓
Transformer les données	Nettoyage	✓	✓	✓
	Vérification/ Homogenisation	✓	✓	✓
Organiser les données	Grouper /Lier les données	✓	✓	✓
	Stockage	✓	✓	✗
Analyse	Graphiques	✓	✓	✗
	Organisation des graphiques	✓	✓	✗
	Cas particuliers	✗	✓	✓
	Interaction entre les graphiques	✓	✓	✓
	Options	✓	✓	✗
	Style	✓	✓	✗
Management de l'application	Accès	✗	✓	✓
	Mises à jour	✓	✓	✓
	Développement/déploiement/ maintenance	✗	✓	✓

Parce que nous intervenons à chaque étape du projet, nous pouvons vous assurer:



Personnalisation
100%

Flexibilité

Qualité

Réactivité

Fiabilité

Rapidité

Robustesse

Nos compétences s'appliquent pour tous les types de données et particulièrement aux données hétérogènes.

Quel type de données souhaitez vous valoriser?



Contactez nous
contact@valqualim.fr