

Projet data canvas

Préparer son cahier des charges – du besoin à la réalisation

PROJET

DATE

Définir votre besoin

Solution actuelle Données éparpillées dans tableaux excel, reporting manuel des ventes, perte d'informations clients	Objectifs et indicateurs Réduction du temps par 4, diminution du taux de perte de 10%, ...	Services / personnes concernées NOM SERVICE Nom Responsable Métiers des utilisateurs concernés	Besoins / attentes Taux de production en temps réel Commandes passées en temps réel Situation par rapport au planning prévisionnel
Contraintes Données à récupérer en temps réel, protocoles de communication différents, accessibilité...			

Lister vos ressources (liste des données fréquemment exploitées disponible en annexe)

Données internes <table border="1"><thead><tr><th>Nom</th><th>Emplacement / format</th></tr></thead><tbody><tr><td>T°C atelier prod</td><td>Capteur AI sur machine XX – fichier excel</td></tr><tr><td>Devis émis</td><td>Messages envoyés boîte mail du commercial – données non structurées</td></tr></tbody></table>	Nom	Emplacement / format	T°C atelier prod	Capteur AI sur machine XX – fichier excel	Devis émis	Messages envoyés boîte mail du commercial – données non structurées	Données externes <table border="1"><thead><tr><th>Nom</th><th>Source</th></tr></thead><tbody><tr><td>Météo locale</td><td>MetéoFrance</td></tr></tbody></table>	Nom	Source	Météo locale	MetéoFrance	Données souhaitées / manquantes
Nom	Emplacement / format											
T°C atelier prod	Capteur AI sur machine XX – fichier excel											
Devis émis	Messages envoyés boîte mail du commercial – données non structurées											
Nom	Source											
Météo locale	MetéoFrance											

Projet data canvas

Préparer son cahier des charges – du besoin à la réalisation

Liste des données fréquemment exploitées

Données internes à l'entreprise

Achats et ventes

- Bons de commande / ordres d'achat
- Factures fournisseurs
- Fichier clients
- Devis émis
- Ventes réalisées
- Réclamations

Stock et logistique

- Mouvements de stocks
- Inventaire
- Infos transporteurs
- Véhicules disponibles
- Bons de livraison
- Traçabilité

RH

- Infos salariés, compétences
- Données vacances, congés, arrêts
- Gestion des plannings
- Formations

Financier et compta

- Factures émises et reçues
- Budgets

Production

- Planning de production
- Défauts de machines, pannes
- Intervention maintenance
- Gammes et nomenclatures
- Tests qualité
- Données des automates
- Capteurs et objets connectés
- Volume de production en temps réel
- Images des produits

Autres

- Schémas
- Plans d'actions, matrices de risques
- Indicateurs, suivis
- Nombre sous traitants

Données externes à l'entreprise

Données clients

- Réseaux sociaux
- Internet
- Actualités
- Avis en ligne

Données fournisseurs

- Chiffres d'affaires
- Actualités

Données IoT

Données marché

- Prix
- Innovations (brevets)
- Données consommateurs
- Actualités

Données géographiques

Données météo

Données concurrents