

# Projet data canvas

Préparer son cahier des charges – du besoin à la réalisation

PROJET

DATE

## Définir votre besoin

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

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

<b>Données internes</b> <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	<b>Données externes</b> <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	<b>Données souhaitées / manquantes</b>
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