# TP 1

L’objectif de ce TP est de préparer les données en amont afin de réaliser des tables de bord pour la direction :

Phase 1 : Consolider tous les fichiers de ventes de chaque mois en un seul fichier, le fichier doit contenir le mois et l’année de chaque fichier.

Il faut vérifier le format d’entrée de chaque fichier.

Phase 2 : Extraire deux tables du fichier que vous venez de consolider :

* Une table vente : contient toutes les ventes de l’année 2019
* Une table Date (dimension date) : la table date doit contenir un champ date comme clé unique, champ jour, semaine, mois, trimestre, semestre et année

Créer un job nommé : j11\_TD\_PRODUIT : ce job va contenir tous les produits

* Générer une clé technique unique
* Supprimer les doublons
* Ajouter la gestion des erreurs
* Tracer le début et la fin de chaque job

Créer un job nommé : j12\_TF\_VENTES : ce job va contenir la quantité vendue de chaque produit par une période donnée ainsi que le chiffre d’affaires réalisé par produit et par mois.

Ce job va contenir seulement quatre champs : la clé technique de la table TD\_PRODUIT, la clé technique de la table TD\_DATE, la quantité vendue et le prix de vente (chiffre d’affaires)

Créer un job père (J11\_Maitre\_ventes) qui va contenir les quatre jobs que vous venez de créer

Reliez-les et lancer le job père

Le job père doit contenir aussi la gestion des logs et des erreurs on doit la date de début du job ainsi que la date de fin de ce dernier.

Phase 3 : déployer votre job en local

Phase 4 : lancer votre job