

BOUGER POUR MIEUX TRAVAILLER

UN POC RH & DATA

Projet 12 – Gérer un projet d'infrastructure

BEAUVILLAIN BERTE Maëva

JUILLET 2025

CONTEXTE & OBJECTIF



SPORT

dans la culture
d'entreprise



PRIME

5% du revenu annuel brut
mode de déplacement actif



CONGÉS BIEN-ÊTRE

5 journées / an
15 activités physiques / an



COLLECTE & AUTOMATISATION

API Strava, Google Maps, ETL



FIABILITÉ & SÉCURITÉ

Tests de qualité, monitoring,
base sécurisée



RESTITUTION

PowerBI, Slack, calculs
relançables

DONNÉES D'ENTRÉES & STRUCTURE DE LA BASE



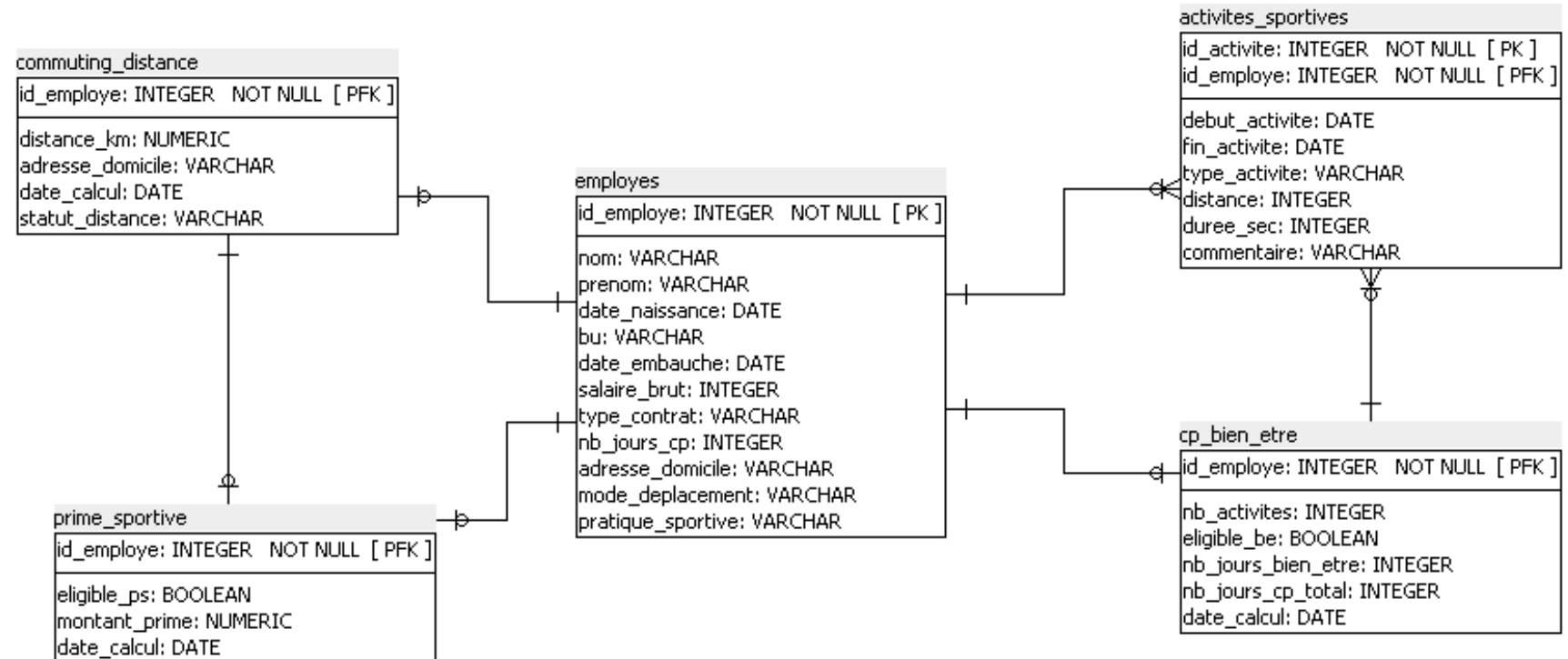
DONNÉES RH

ID, nom, prénom, date de naissance, adresse, salaire...

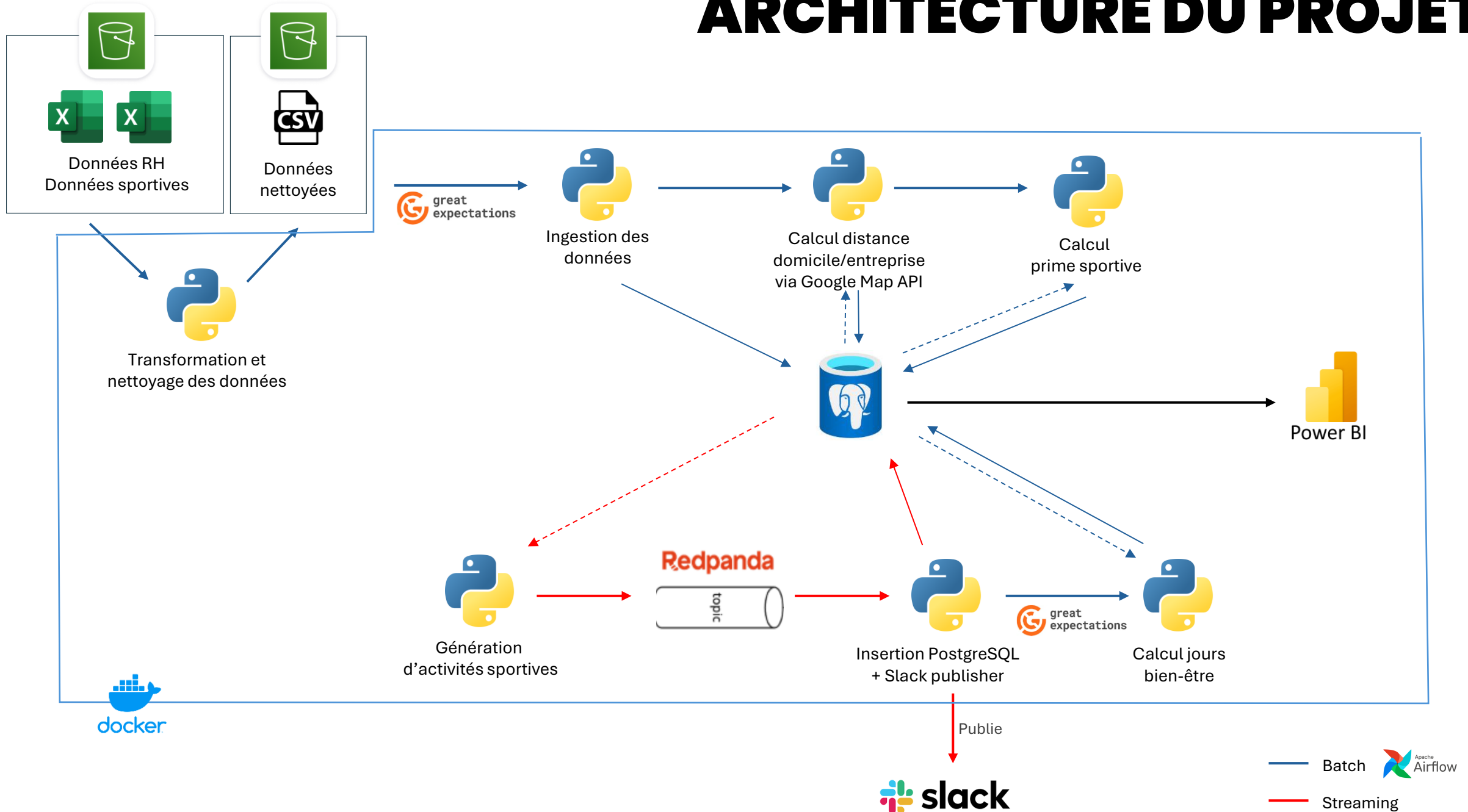


DONNÉES SPORTIVES

ID, sport pratiqué



ARCHITECTURE DU PROJET



ORCHESTRATION DU PIPELINE



VALIDATION DES DONNÉES

POURQUOI VALIDER LES DONNÉES ?

Garantir la
fiabilité des
résultats

Éviter l'injection
de **données**
erronées



great
expectations

Gagner en **confiance**
dans l'automatisation



COLONNES OBLIGATOIRES

CHAMPS CRITIQUES NON NULS

UNICITÉ DE L'IDENTIFIANT

COHÉRENCE DES DATES

MODES DE DÉPLACEMENT VALIDES

NOM ET PRÉNOM AU FORMAT
ALPHABÉTIQUE

DURÉE ET DISTANCE STRICTEMENT
POSITIVE

VISUALISATION & RESTITUTION

ACCUEIL



DATA SPORT SOLUTION

Pilotage des avantages RH liés à la pratique sportive

PRIME SPORTIVE

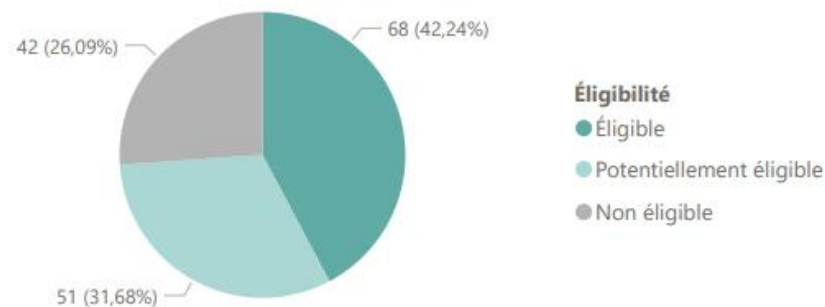
Montant de primes à verser

172,48K€

Nombre d'employés éligibles

68

Nombre d'employés éligibles à la prime sportive



Mode de déplacement

CONGÉS BIEN-ÊTRE

Nombre d'employés éligibles

77

Total jours bien-être

385

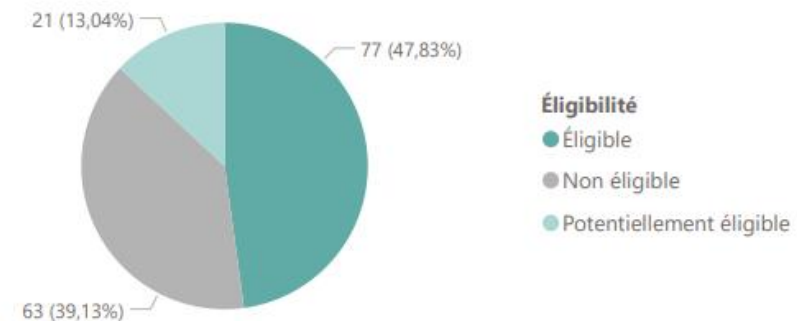
Nombre d'activités sportives

1790

Estimation coût congés

76,60K€

Nombre d'employés éligibles aux congés bien-être



Activités sportives

VISUALISATION & RESTITUTION

PRIME SPORTIVE



Prime sportive selon le mode de déplacement

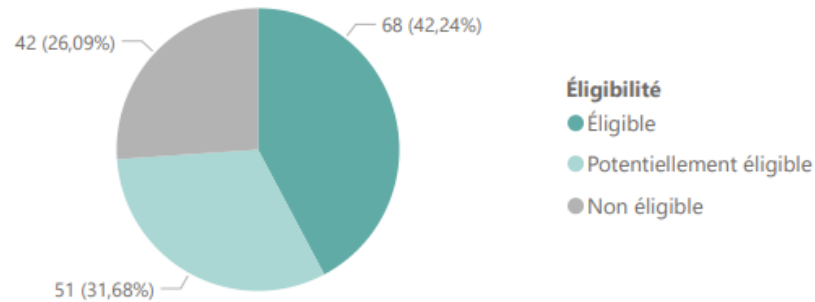
Montant de primes à verser

172,48K€

Nombre d'employés éligibles

68

Nombre d'employés éligibles à la prime sportive



taux_prime_sportive

Bac à sable

0,05

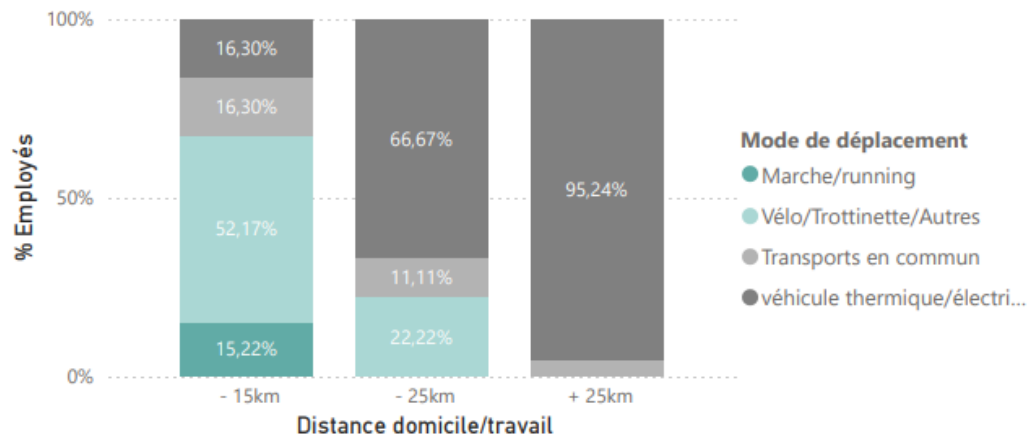
Coût potentiel prime

297,82K€

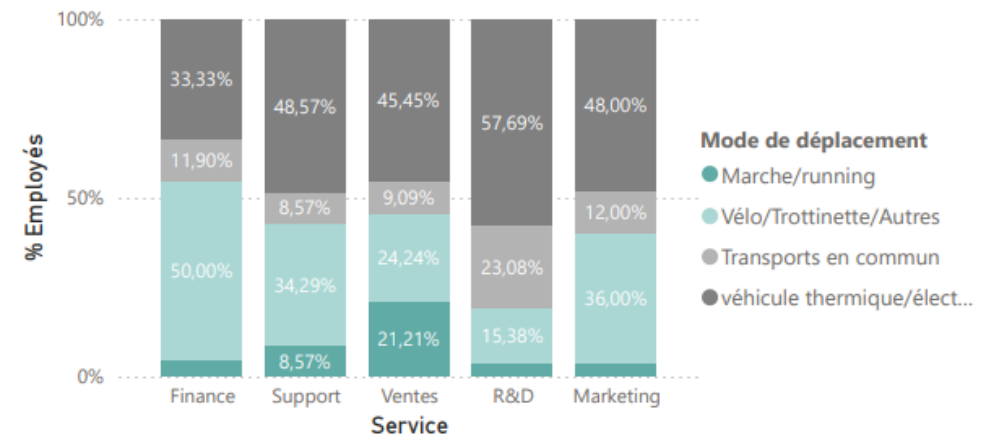
Nombre potentiel
d'employés éligibles

119

Mode de transport en fonction de la distance domicile/travail



Mode de transport en fonction du service



VISUALISATION & RESTITUTION

JOURS BIEN-ÊTRE



Jours congés bien-être selon les activités sportives

Nombre d'employés éligibles aux congés bien-être

Nombre d'employés éligibles

77

Total jours bien-être

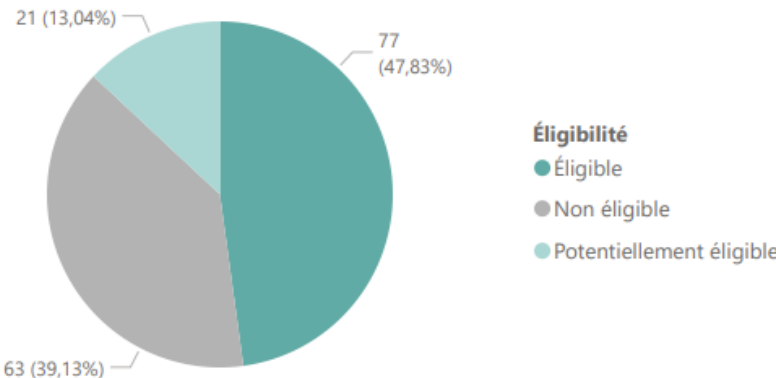
385

Estimation coût congés

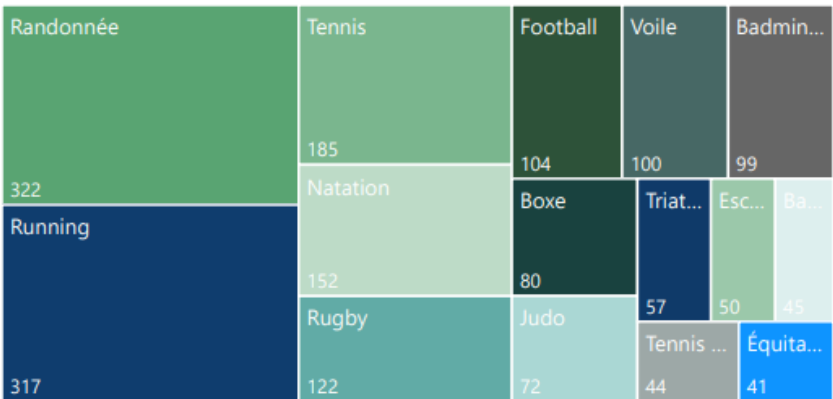
76,60K€

Nombre d'activités sportives

1790



Nombre de id_activite par type_activite



Bac à sable

min_activites_sportives

15

nb_jours_bien_etre

5

Nb employés potentiels

77

Total jours bien-être
potentiels

385

Estimation coût potentiel

76,60K€

STACK TECHNIQUE



ENVIRONNEMENT /
CONTENEURISATION



TRAITEMENTS



ORCHESTRATION



VALIDATION



STOCKAGE



SOURCES / API



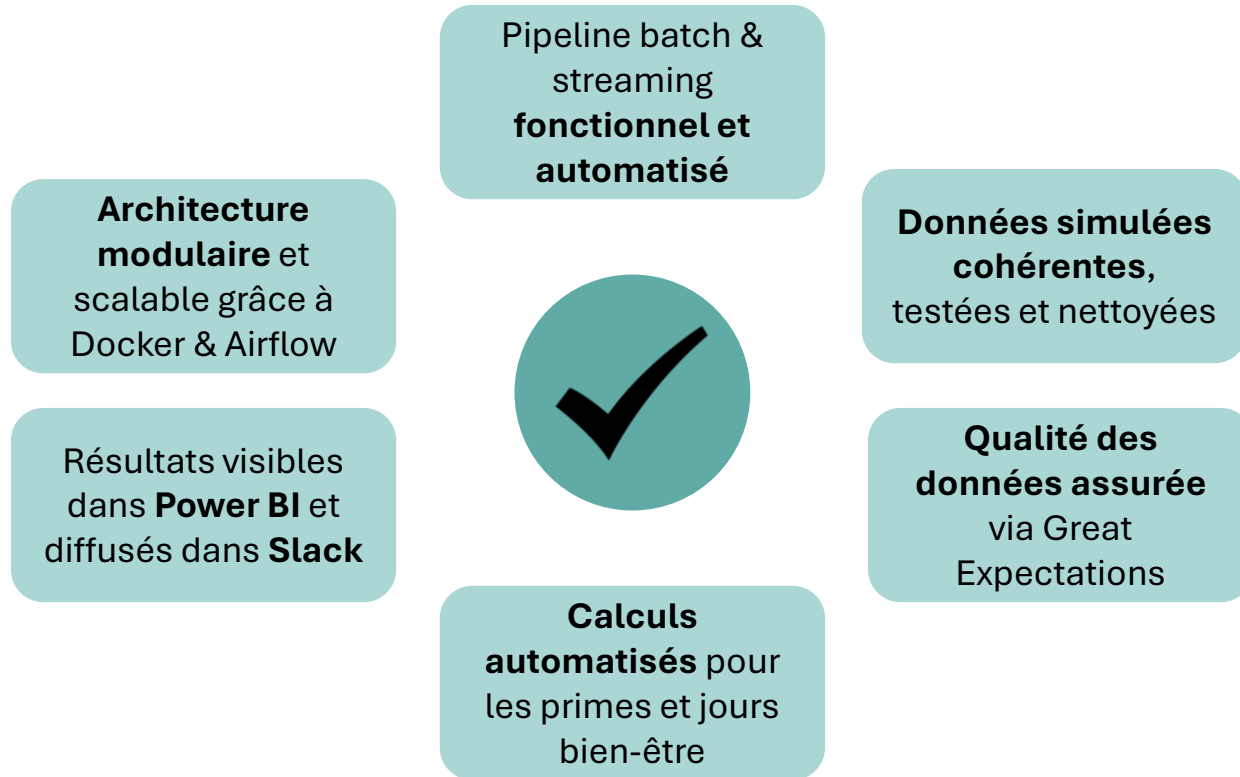
SORTIE /
VISUALISATION



TEMPS RÉEL



BILAN & PERSPECTIVES



DÉTERMINER LA
PLANIFICATION DES FLUX

CONNEXION AVEC L'API
STRAVA

INTÉGRATION DE RÔLES
UTILISATEURS

DÉPLOIEMENT CLOUD

DÉMONSTRATION

