



LES EXPERTISES ACTUALIZ DATA



LES GRANDS ENJEUX DE LA DATA



Un renforcement des exigences réglementaires

Une **conformité** accrue qui impose une **gestion rigoureuse** des données



Explosion du volume de données

Une **masse d'informations** précieuse à exploiter pour une prise de **décision optimisée**



Réactivité et pression concurrentielle

Une **digitalisation** plus rapide et efficace reposant sur des solutions **simples** et **dynamiques** pour répondre aux **urgences opérationnelles**



Une optimisation des coûts et une gestion proactive

Une **reduction** des tâches répétitives, **minimisation** des erreurs humaines et **gain de productivité** s'accompagnant d'une détection en temps réel

NOTRE APPROCHE...

Des solutions pragmatiques, orientées Métier



Anticipation et prise
de décision

- Migration de Modèle ALM
- Migration des processus d'inventaire
- Optimisation de la chaine calculatoire

Automatisation
des processus et
Gestion des
données

Mise à niveau et
Migration des
Modèles
Actuariels

Data
Visualisation :
Visualisation et
reporting

- Reportings
- Formations
- Automatisation

Communication et
information





NOTRE SAVOIR FAIRE...

Un savoir faire acquis et éprouvé lors de nos nombreuses missions et enrichi de nos travaux internes

Cadrage et conseil

Audit d'architecture

Gestion de projet

Implémentation technique

Analyse fonctionnelle

Expertise métier



QUELQUES RÉFÉRENCES

Rendre accessible l'exploitation par les métiers des données et des outils pour en tirer toutes leurs valeurs



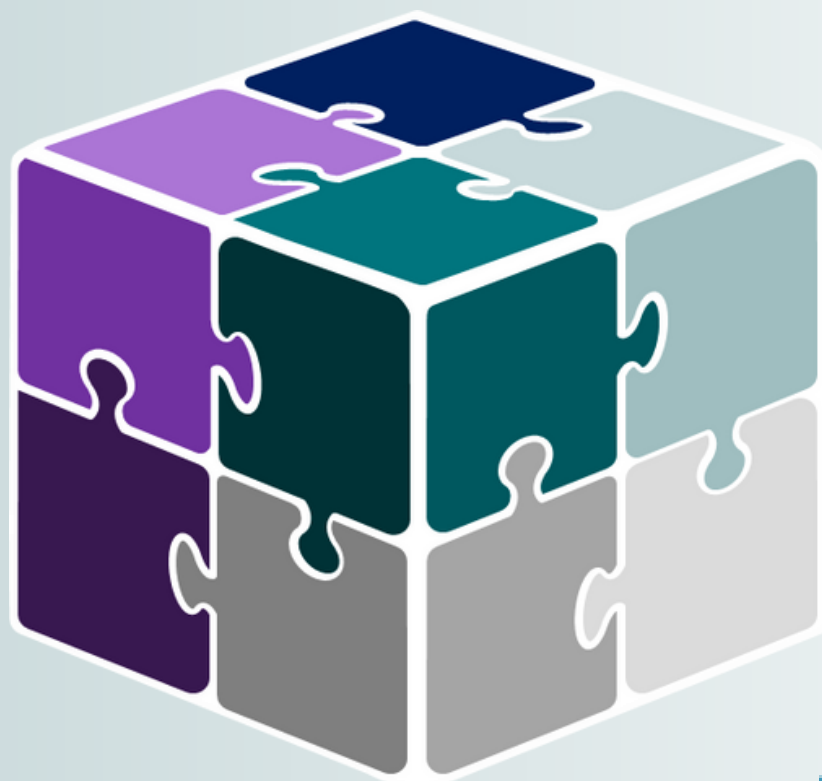
Migration :
Modèle ALM



Migration :
SAS à Python



Data visualisation
sur Power BI



Scraping :
Analyse des SFCR et documents
de référence (IFRS17)



Mise en place de
Base de Données

DATAIKU

MIGRATION SAS À PYTHON



Intervention chez des assureurs et bancassureurs pour les accompagner sur leur migration de code

Les enjeux

- Enjeux Financiers
- Enjeux Structurels
- Enjeux Projets & Orga

Le contexte

- Accroissement des coûts
- Evolution des chaines de production sous SAS
- Optimisation des programmes

Phase d'Audit et d'Analyse

Phase de développement et d'optimisation

Phase de Planification de la migration

Contrôles et validation

Formations aux équipes



« Au delà de leur appui technique réel, l'apport d'Actualiz sur la gestion du projet a été une vraie valeur ajoutée »

MISE EN PLACE DE BASES DE DONNÉES



Intervention chez des assureurs et bancassureurs pour mettre en place des bases de données homogènes

Les enjeux

- Suivi des partenaires
- Regroupement des données
- Validation des données

Le contexte

- Des données non homogènes
- Base de données inexistante
- Besoin de tableau de bord et de monitoring

✓ Harmoniser et maîtriser les différents formats et structures pour améliorer l'analyse de performance et le pilotage des contrats

Recueil et formalisation des besoins

Construction et gestion de la base de données

Automatisation et monitoring des flux de données

Exploitation et suivi des données

Anonymisation et structuration des données

Transfert de compétences et pérenisation



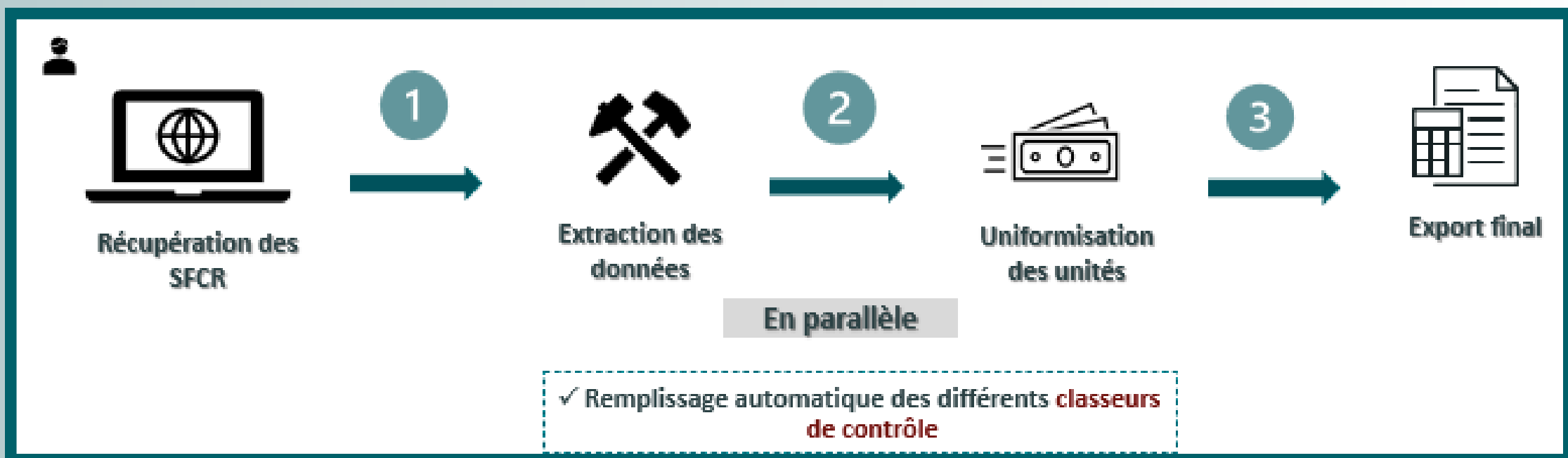
« Les travaux nous ont permis de disposer d'une base de données homogène, fiable et analysable, ce qui a transformé notre suivi des partenaires et notre pilotage opérationnel »

PYTHON

SCRAPING DES SFCR



Conception d'un outil python capable d'extraire, nettoyer et uniformiser des données réglementaires issues des SFCR, pour mettre offrir à nos clients un Benchmark sur le thème de la Solvabilité



✓ Transformation d'un travail manuel de plusieurs jours en un traitement automatisé de quelques minutes

Des données contrôlées

Mise au format permettant l'analyse métier

Temps de traitement divisé par 100

Analyse des résultats via IA générative



« Le Benchmark proposé par Actualiz offre une analyse métier qui va au delà du simple reporting et est disponible quasiment dès la publication des rapports »

PROPHET -> PYTHON

MIGRATION DE MODÈLE ALM



Intervention chez un assureur dans la migration de son modèle ALM vers Python

Les enjeux

- Métiers : maîtrise des mécaniques de modélisation ALM
- Techniques : double expertise des environnements de départ et d'arrivés
- Technologiques : Optimisation et industrialisation afin de maîtriser les temps de calculs

Le contexte

- Un modèle qui ne bénéficie pas des dernières évolutions technologiques
- Des difficultés de maintenance du Modèle
- Une ambition de revue en profondeur des choix de modélisation

Cadrage

Modèle de production final

Migration de Modèle “ 1 pour 1 ”

Transfert et support aux équipes métiers



« La compétence métier ALM combinée à l'expertise Python est un élément clé de la réussite du projet »

POWERBI

DATA VISUALISATION



Intervention chez des assureurs et bancassureurs pour l'élaboration de tableaux de bords

Les enjeux

- Automatisation et gain de temps
- Pilotage, monitoring et aide à la prise de décision
- Fiabilisation des traitements et centralisation de la donnée

Le contexte

- Mise en place d'un modèle de données pour faciliter le traitement des différentes sources de données
- Une visualisation éparsée et non collaborative



Automatiser la production de bases de données simple à des fins de visualisation interactive et collaborative

Recueil et formalisation des besoins

Automatisation des traitements de la donnée

Allers-retours métier pour organiser la diffusion des tableaux de bord

Cartographier de l'ensemble du flux

Réalisation des tableaux de bords

Transfert de compétences et pérenisation



« Notre manière d'analyser nos données a été transformée : nous gagnons du temps, nos tableaux de bord sont clairs, fiables et partagés ce qui facilite la prise de décision »



**CONTACTEZ-NOUS POUR
RÉSERVER UN ÉCHANGE !**

L'équipe Actualiz

contact@actualiz-conseil.com

