

Transformez votre visualisation de données en 10 semaines



Coexya

9 avenue Charles de Gaulle
69370 Saint Didier au Mont d'Or
+33 4 72 85 37 40
contact@coexya.eu

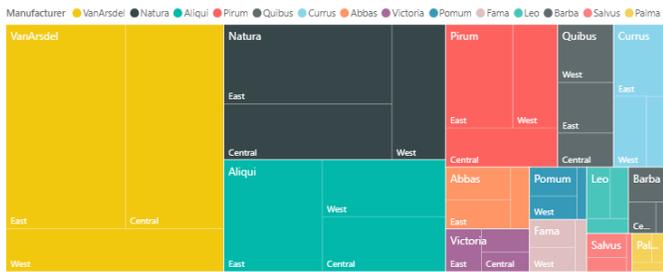


Faites progresser la collaboration autour des données de votre organisation : **connectez les données issues de systèmes sur site ou dans le Cloud**, publiez des **rapports** et **tableaux de bord** et permettez leur accès au bureau et en **mobilité**.

Rendez la donnée accessible, croisée et activable à vos équipes !

YTD Category Trend Analysis

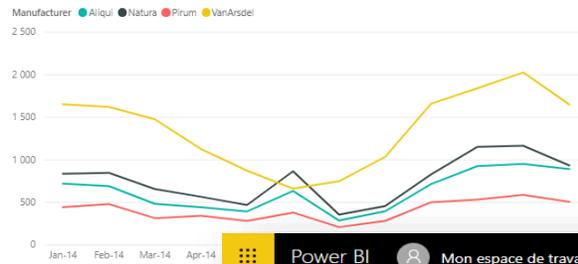
Total Units YTD par Manufacturier et Region



% Units Market Share par State



Total Units par Month et Manufacturier



Total Units YTD Var % par Month et Manufacturier



Visualisations

Rechercher

- SalesFact
- Sentiment
- Date
- Geo
- Manufacturer
- Product

Valeurs

Ajouter des champs de don...

Filtres

Filtres au niveau de la page

Segment

Champs

Power BI Mon espace de travail > test tableau de bord

- Accueil
- Favoris
- Récent
- Applications
- Partagé avec moi
- Espaces de travail
- Mon espace de t...

Ajouter une vignette Commentaires Métriques d'utilisation Afficher les éléments associés Définir comm

Total Units YTD PAR MANUFACTURIER, REGION

Manufacturier VanArsdel Natura Aliqui Pirum Quibus Currus Abbas Victoria

Total Units PAR SEGMENT

Sentiment Gap PAR DISTRICT, REGION

Region Central East West



Power BI



Les atouts de Power BI

Toutes les données

Connectez n'importe quelle source de données pour répondre aux questions clés de l'entreprise

Partagez

Partagez sur site, dans le cloud et sur des appareils mobiles ; même avec ceux qui ne font pas partie de votre organisation

Intégrations transparentes

Directement intégré à Microsoft Power Automate, Power Apps, Microsoft Teams, Office 365, Dynamics 365 et Azure

Modèle d'extensibilité

Aucune limite : intégrez ces informations dans les applications du quotidien pour créer une culture de la donnée dans l'ensemble de votre organisation

Expérience de conception WYSIWYG

Expérience de conception par glisser-déposer : commencez à partir d'un modèle, le rapport s'exécute avec des données actives au fur et à mesure que vous le générez

Visualisations de données

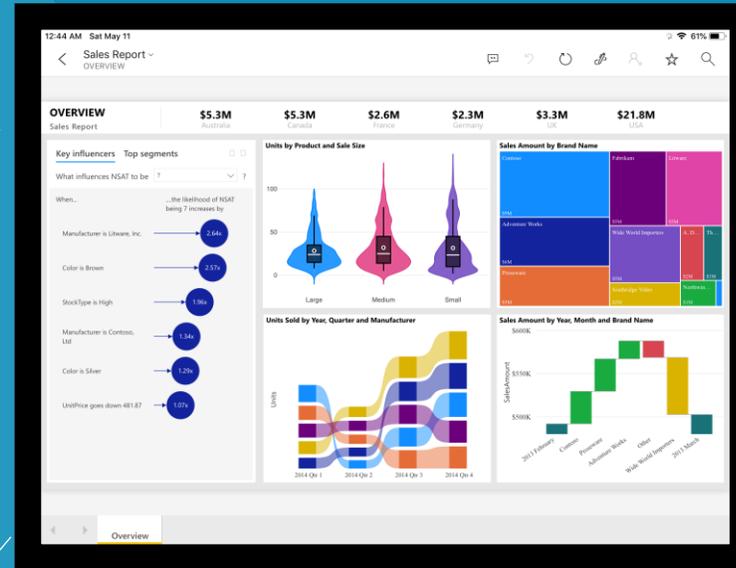
Choisissez parmi des centaines de visualisations de données ou créez la vôtre

Intelligence native

Posez des questions sur vos données

Prise en charge du Big Data avec Azure

Tirez parti de services Azure Data tels que Data Lake et SQL Data Warehouse pour optimiser l'analyse du Big Data



Faites confiance à un leader du secteur

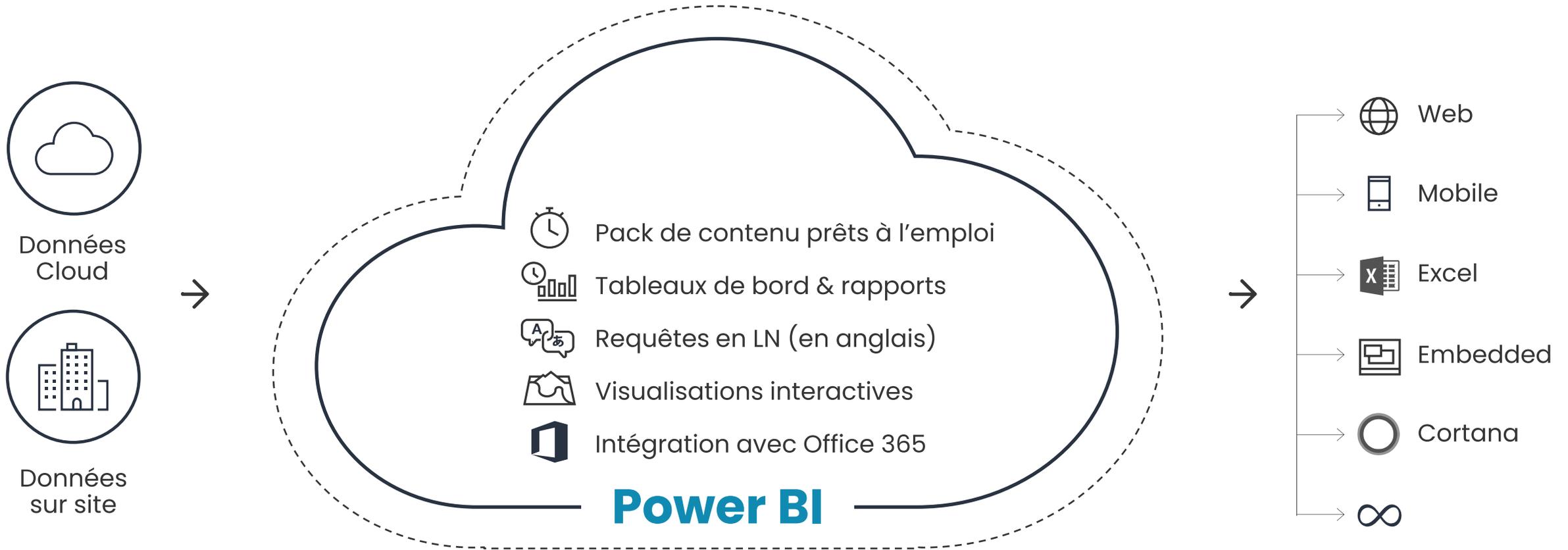
Gartner® reconnaît Microsoft comme leader pour la **quatorzième année** consécutive dans le rapport 2021 Gartner Magic Quadrant™ for Analytics and Business Intelligence Platforms.

Figure 1: Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms



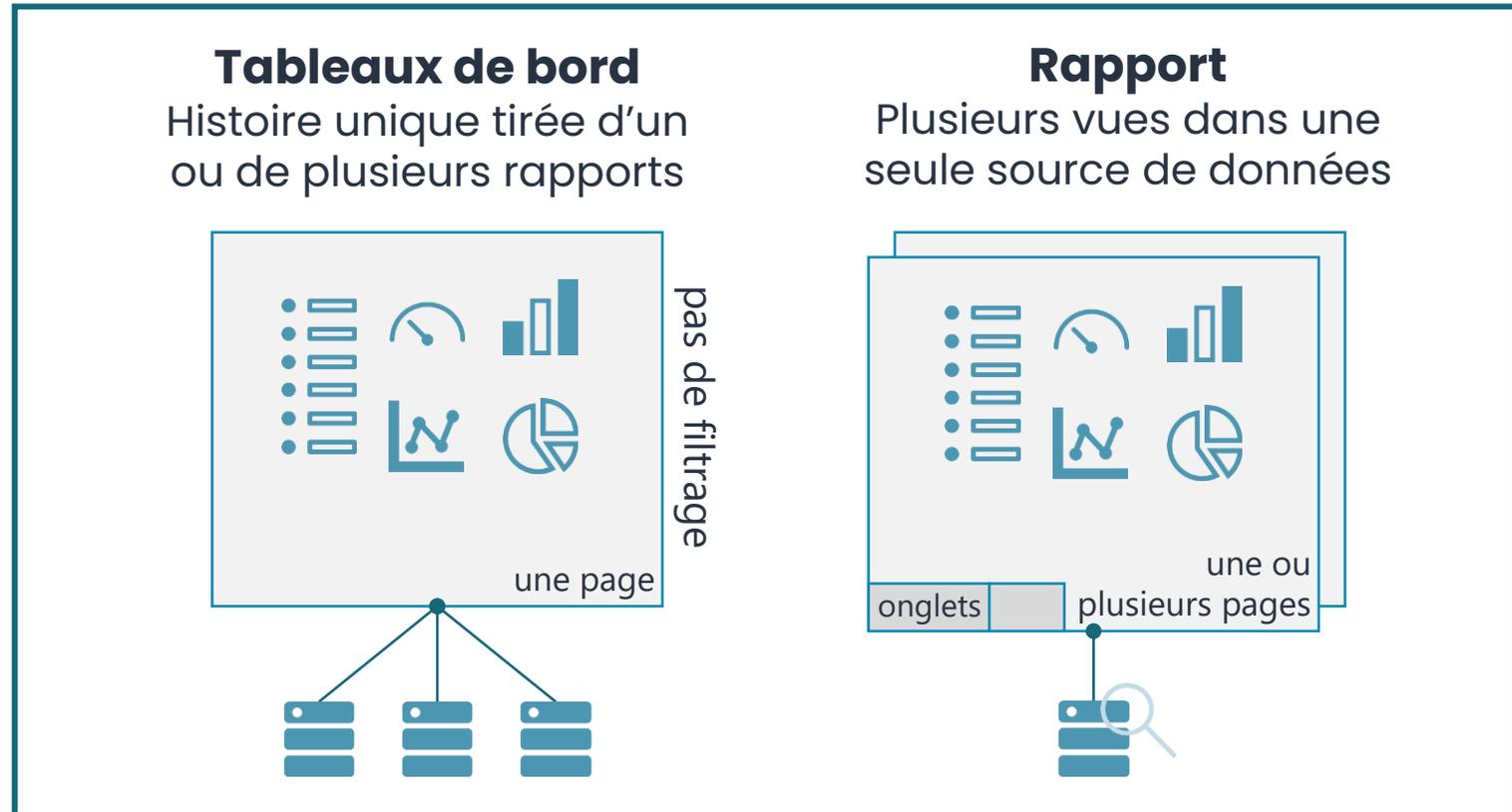
Source: Gartner (February 2021)

En un clin d'œil : De la donnée stockée à l'information partagée



Rôle des tableaux de bords et rapports

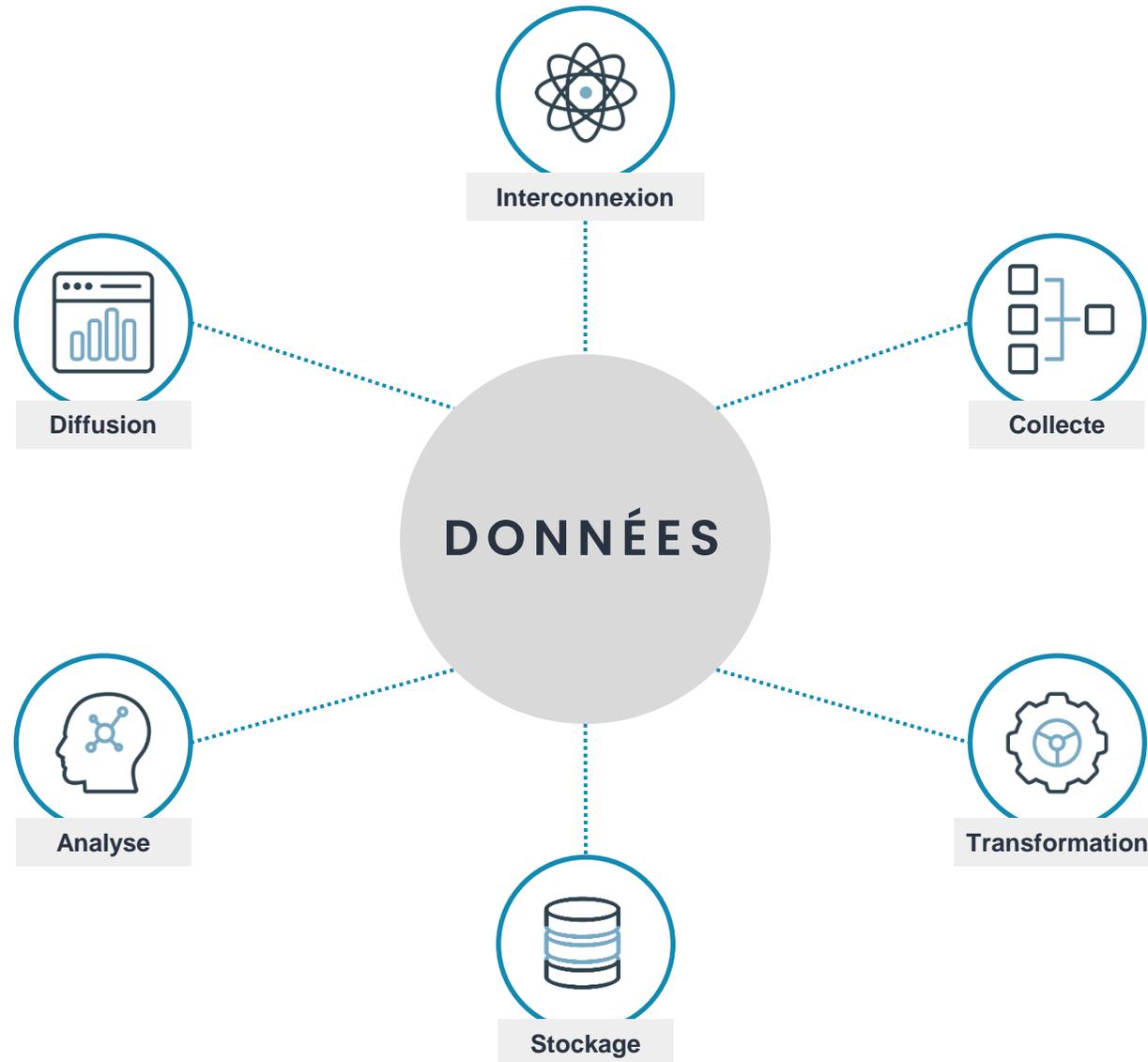
Application
Collection de tableaux de bord et/ou des rapports pouvant être packagés et partagés





Le Cluster Data Intelligence

Data Intelligence



Savoir-faire



INTERCONNEXION

- Interconnexion et gestion des échanges de données entre différents applications du SI
 - Echanges Inter-Applicatifs
 - Développement de connecteurs
- API Management (monétisation)
- Gestion des droits d'accès, sécurité



COLLECTE

- Captation de données
 - Intégration des sources du SI, applications métiers
 - Web scraping
 - Darkweb
- Ingestion de flux de données



TRANSFORMATION

- Nettoyage
- Normalisation
- Structuration
- Enrichissement (web sémantique)

Savoir-faire



STOCKAGE

- Entrepôt de données
 - Base de données SQL/NoSQL
- Lac de données
 - Système de fichiers distribués
- Stratégie Cloud, On Premise, Hybride



ANALYSE

- Moteurs d'analyse et de raisonnement
 - Machine/Deep Learning
 - Moteurs de règles
 - Traitement Automatique du Langage Naturel (NLP)
- Data Science
- Investigation



DIFFUSION

- Moteurs de recherche
- Data visualisation & vue 360°
- Fouille de données
- « Analyse » géospatiale

Nos différentes prestations

Coexya est en capacité de proposer différents services :



**Missions
de Conseil,
d'expertise et
de Transfert de
compétences**



**Conception et
mise en œuvre
de datasets, de
rapports, de
dashboards...**



**Maintien en
Condition
Opérationnelle**



**Tierce
Maintenance
Applicative**



**Assistance
Technique en
engagement
de moyen**

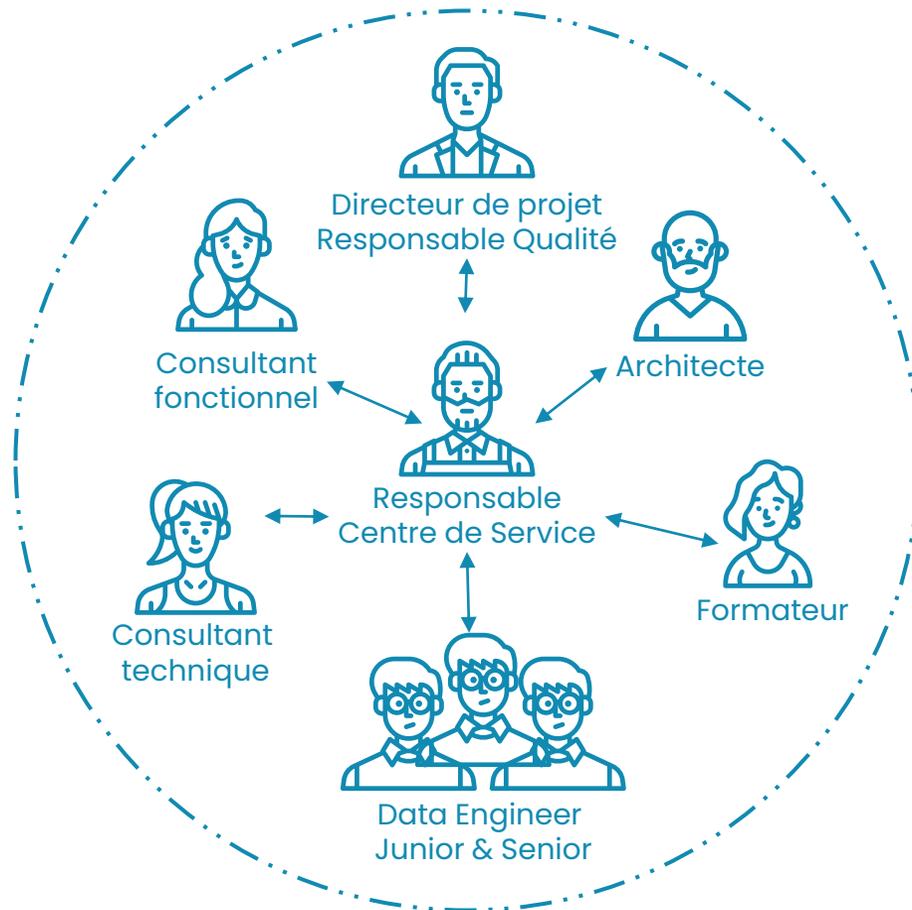
Notre Centre de services Power BI



Notre expertise



- Des **services** adaptés à tous les besoins et contraintes depuis la conception jusqu'au maintien en conditions opérationnelles
- Des **profils** expérimentés et certifiés : Architectes, Consultants fonctionnels et techniques, Data Engineer, Business Analyst
- **40** collaborateurs en France sont certifiés sur Azure, Dynamics 365, Microsoft 365 et Power Platform



Niveaux de services

- Ressources disponibles :
 - 5j/7 de 9h à 18h
 - Astreintes sur demande
- Support multilingues :
 -  
- Outillages :
 -  

Des profils certifiés et expérimentés

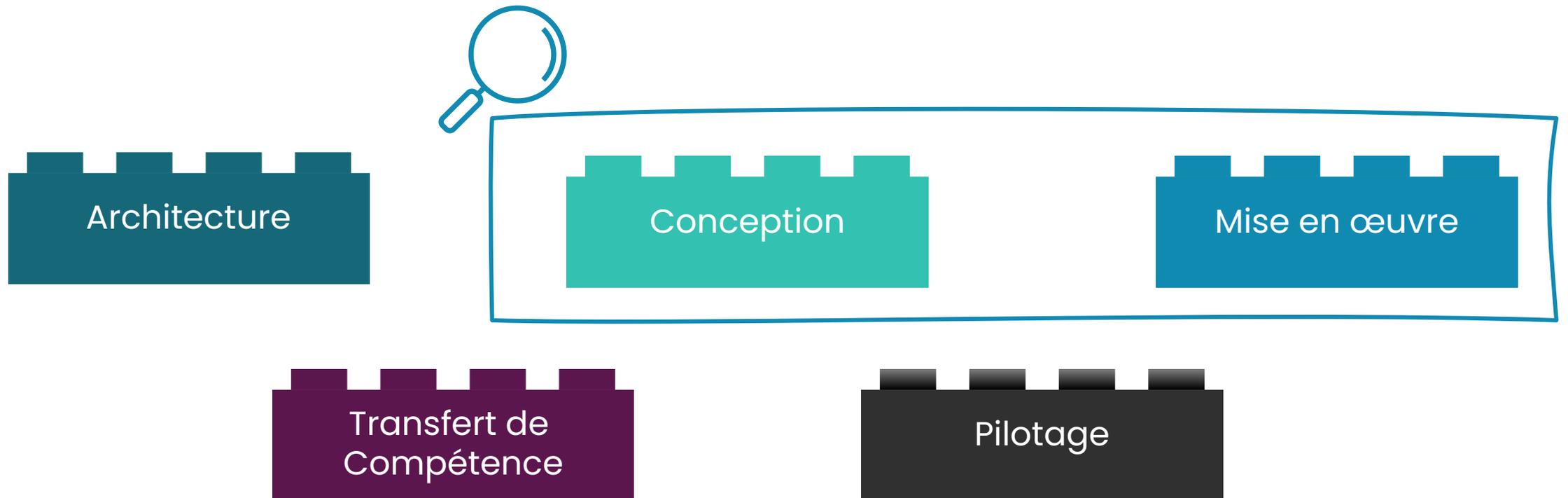


Notre offre

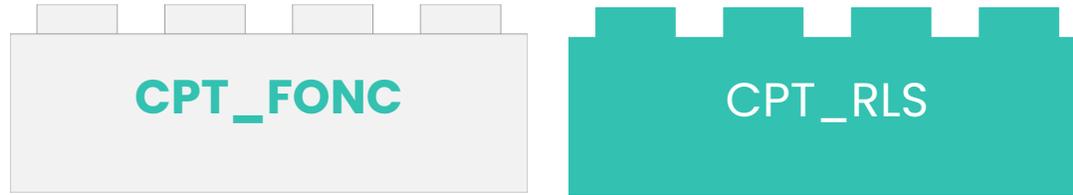
Une approche modulaire

Nos prestations sont composées de différentes unités d'œuvre permettant une approche modulaire sur la durée (c-à-d de la conception jusqu'à la MCO)

🔄 Ces unités d'œuvres sont regroupées selon cinq thématiques :



UO : Conception



🕒 **Durée :** 2 semaines

📌 **Objectif :**

- Recueil des besoins fonctionnels

📅 **Contenu :**

- Atelier(s) de recueil auprès des besoins des interlocuteurs du métier
- Expression des règles et des contraintes de mise en œuvre et d'exploitation avec les interlocuteurs techniques

📁 **Livrable(s) :**

- Backlog ou Spécifications Fonctionnelles Détaillées
 - Règles de transformation / retraitement
 - Règles appliquées aux données pour les calculs des indicateurs
- Dossier d'Architecture Applicative

UO : Conception > Focus méthodologie

Analyse du besoin

1

Recueil des besoins et des contraintes auprès des acteurs métiers et des acteurs techniques

Extraction et normalisation des données avec consolidation et pré-calculs

2

Extraction

Conception

3

Création du rapport, gestion accès et des droits inhérents

Publication des rapports et gestion du rafraîchissement des données

4

Publication



Métiers

Atelier(s) d'expression des besoins et des attentes

Fourniture des règles métiers et de calculs

Validation du rapport selon un mode itératif

Validation finale du rapport



Techniques

Expression des règles et contraintes de mise en œuvre

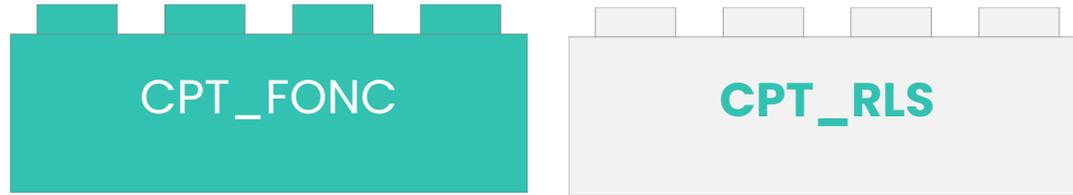
Fourniture des jeux de données

Validation des règles de sécurité

Fourniture des envts et données de production



UO : Conception



🕒 Durée : 1 semaine

📌 Objectif :

- Définition de la sécurité au niveau des lignes (Row Level Security)

📅 Contenu :

- Analyse des besoins en terme de visibilité (Power BI permet de filtrer les tables de données pour n'afficher que les lignes correspondant au profil de l'utilisateur connecté)
- Analyse des besoins en terme de sécurité

📁 Livrable(s) :

- Matrice des droits et des règles d'affichage par profil utilisateur
- Modélisation de la sécurité

UO : Mise en œuvre



🕒 Durée : 2 semaines

📌 Objectif :

- Consolidation et pré-calculs des données intervenant dans le rapport

📅 Contenu :

- Analyse des données importées dans Power BI
- Traitement des données pour qu'elles soient exploitables par les visuels Power BI
- Application des règles métiers

📦 Livrable(s) :

- Modèles de données

UO : Mise en œuvre



🕒 Durée : 3 semaines

📌 Objectif :

- Mise en œuvre des rapports, pages et visuels

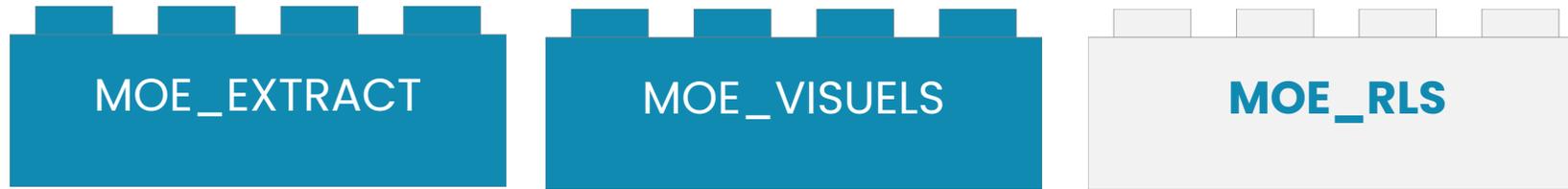
📅 Contenu :

- Création de mesures
- Mise en forme des pages et des visuels
- Paramétrage des visuels
- Présentation aux interlocuteurs métiers
- Ajustement suite au retours formulés

📦 Livrable(s) :

- Tableau(x) de bord et/ou rapport(s) finalisé(s) et testé(s) pour déploiement
- Manuel ou procédure de déploiement

UO : Mise en œuvre



🕒 **Durée :** 2 semaines

📌 **Objectif :**

- Mise en place de la sécurité au niveau des lignes (Row Level Security)

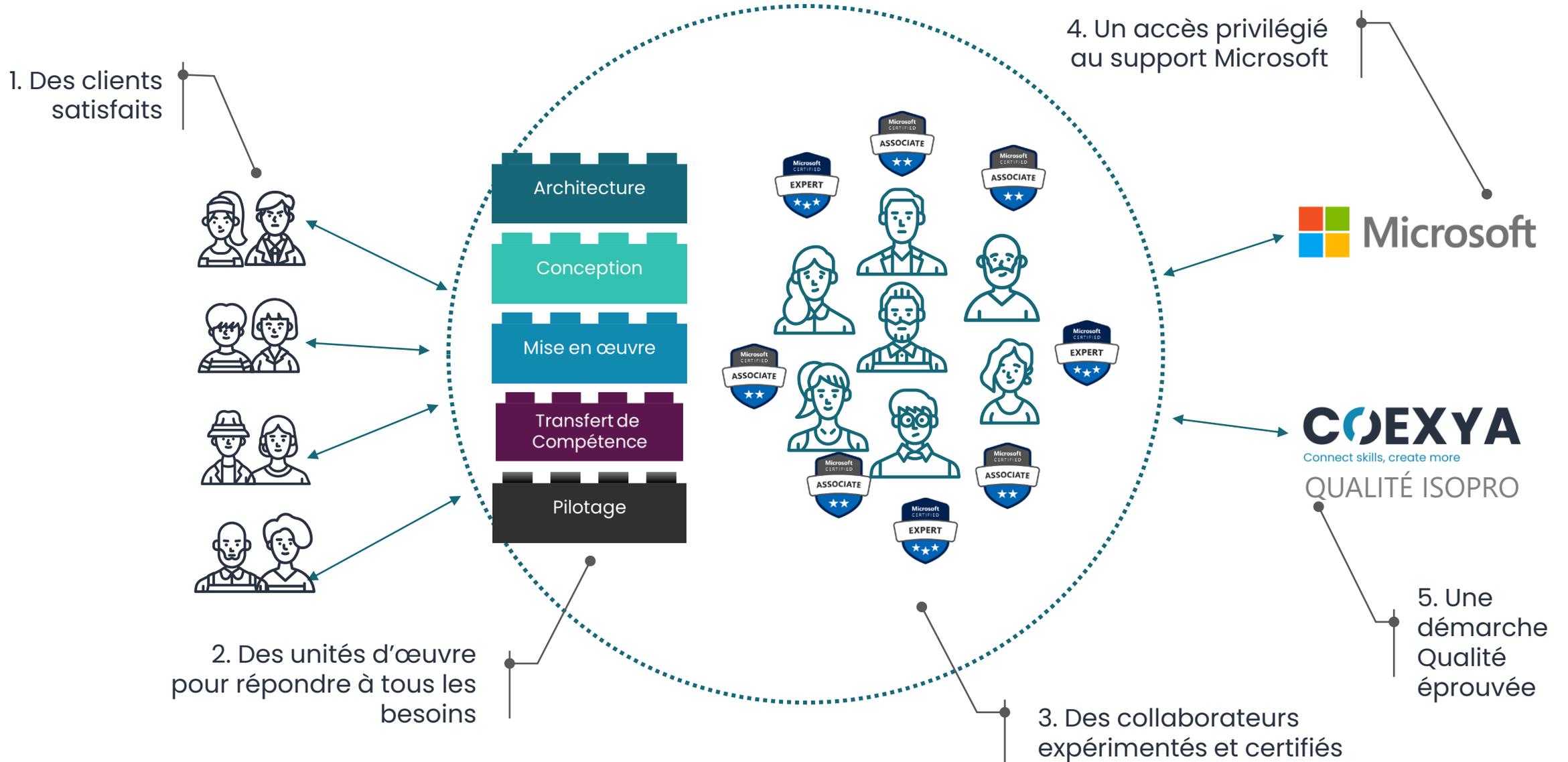
📅 **Contenu :**

- Application des RLS dans le rapport Power BI
- Tests de visualisation selon les différents rôles

📦 **Livrable(s) :**

- Tableau(x) de bord et/ou rapport(s) finalisé(s) et testé(s) pour déploiement
- Manuel de déploiement

Le Centre de service Power BI de Coexya aujourd'hui



Pour aller plus loin

Notre centre de service propose également :

- 🕒 Des missions d'études :
 - 🕒 Audit de processus existants
 - 🕒 Etude de migration
 - 🕒 Benchmark d'outils d'intégration
- 🕒 Des missions de conception et de réalisation :
 - 🕒 De spécifications technico-fonctionnelles
 - 🕒 De rédaction de cahier des charges
 - 🕒 De conduite du changement
- 🕒 Selon un mode d'engagement de moyen, sur la base de différents profils :
 - 🕒 Architecte, Consultant Fonctionnel, Consultant Technique...

Contacts

Philippe VÉROT

Directeur Business Unit

+33 (0)4 72 85 76 00

Coexya

philippe.verot@coexya.eu

Olivier TAREA

Ingénieur commercial

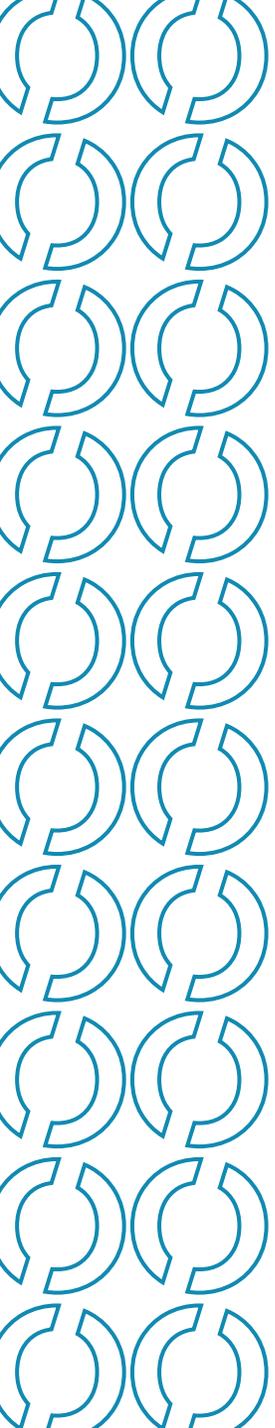
+33 (0)4 81 65 39 40

Coexya

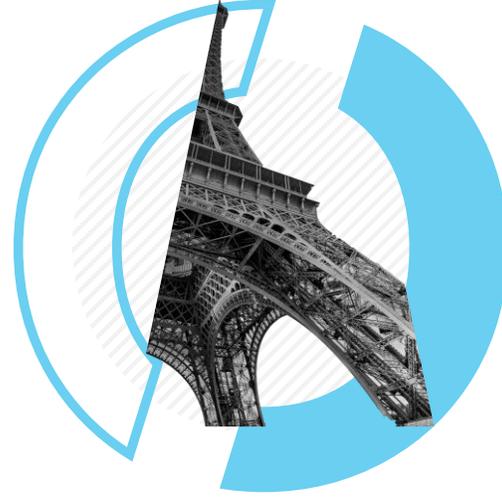
olivier.tarea@coexya.eu



coexya.eu



Lyon



Paris



Rennes

