



VOS PROJETS IT
AVEC UNE TOUCHE D'AVANCE

QUI SOMMES NOUS ?

Spécialiste de la DATA et du DIGITAL, Omicrone accompagne ses clients à relever leurs défis technologiques, grâce à son expertise technique acquise lors de la mise en place de projets auprès de divers acteurs sur différents secteurs d'activités : Banque, Assurance, Santé et Pharma, Energie ...

Notre équipe consultants disposent de compétences spécifiques aux projets combinant **DevOps** et **Agilité**, ainsi que de l'expertise technique nécessaire pour développer des plateformes robustes et user-friendly



+60 réalisations



**65
collaborateurs**

NOS SPECIALITES ET DOMAINES D'INTERVENTION



LE DIGITAL

Le digital est un levier d'innovation et de création de valeur pour toutes les organisations.

La transformation par le digital n'est pas une option. Elle s'impose et impose un rythme. Nos experts vous permettent d'adopter la bonne stratégie digitale et de la déployer efficacement.

Nos engagements :

- L'Agilité et la satisfaction de notre client est au cœur de notre démarche.
- Une expérience utilisateur optimale.
- Une démarche qualité industrialisée.
- Des coûts maîtrisés.

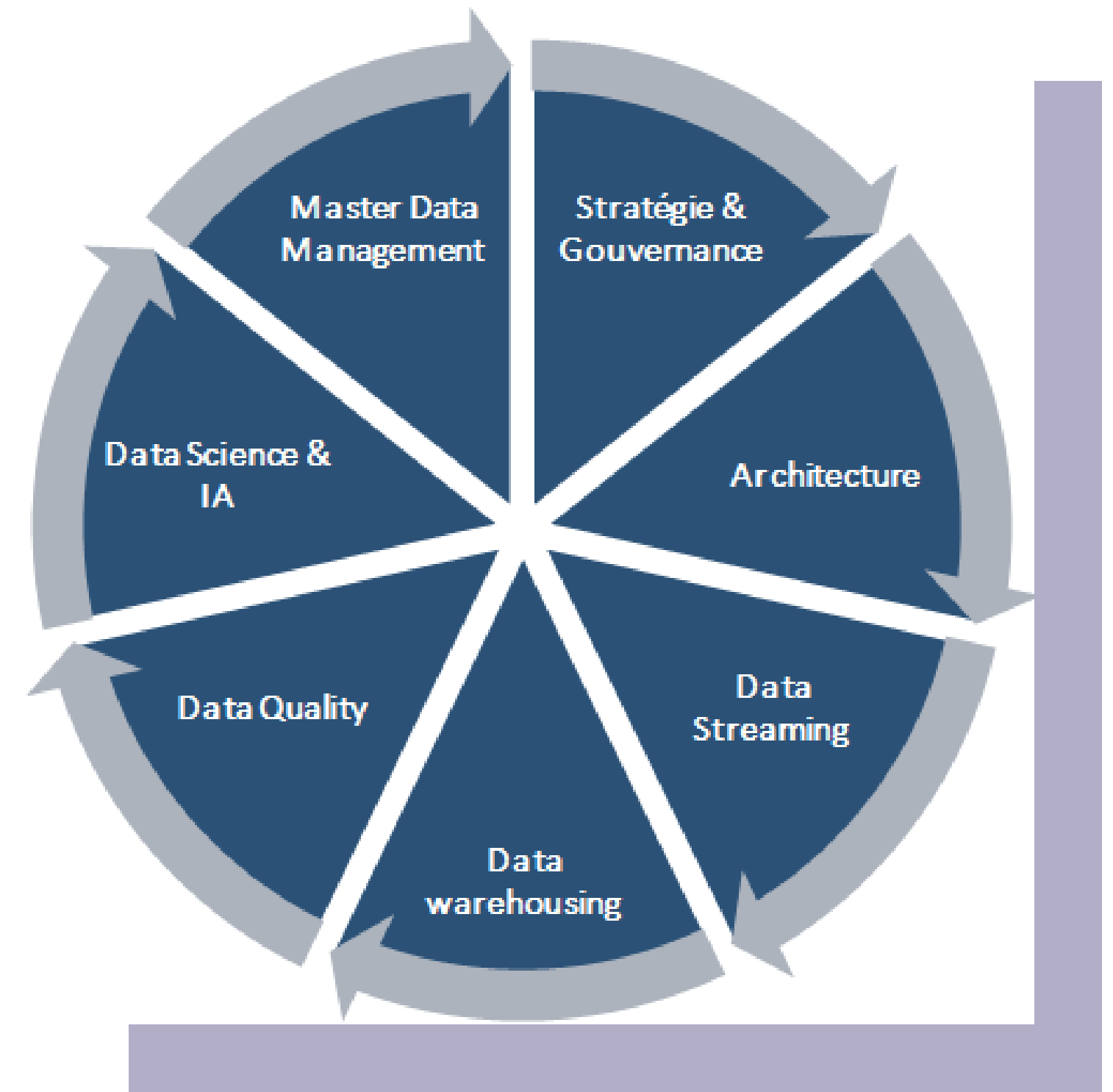
NOS SPECIALITES ET DOMAINES D'INTERVENTION

DATA MANAGEMENT

La donnée au cœur de la **stratégie** des entreprises et au service de leur développement.

La data doit être **exploitée, valorisée et gérée pour améliorer la performance de l'entreprise**, afin de permettre l'utilisation de cet asset de manière optimale et d'anticiper les nouveaux usages et business models.

Nous accompagnons nos clients grâce à notre démarche leur permettant de **fiabiliser** leurs parc de données afin d'en tirer de la valeur.



NOS ATOUTS

COMPÉTENCES FUNCTIONELLES

- Capacité à comprendre les besoins métier.
- Expérience métier approuvée dans plusieurs secteurs.

INNOVATION

- Une capacité d'innovation faisant partie de l'ADN de l'entreprise, et qui est intégrée de façon automatique dans nos processus quotidiens de production.

MANAGEMENT

- Pragmatique & orienté génération de valeur.
- Agilité axé sur la qualité et la satisfaction de nos clients.

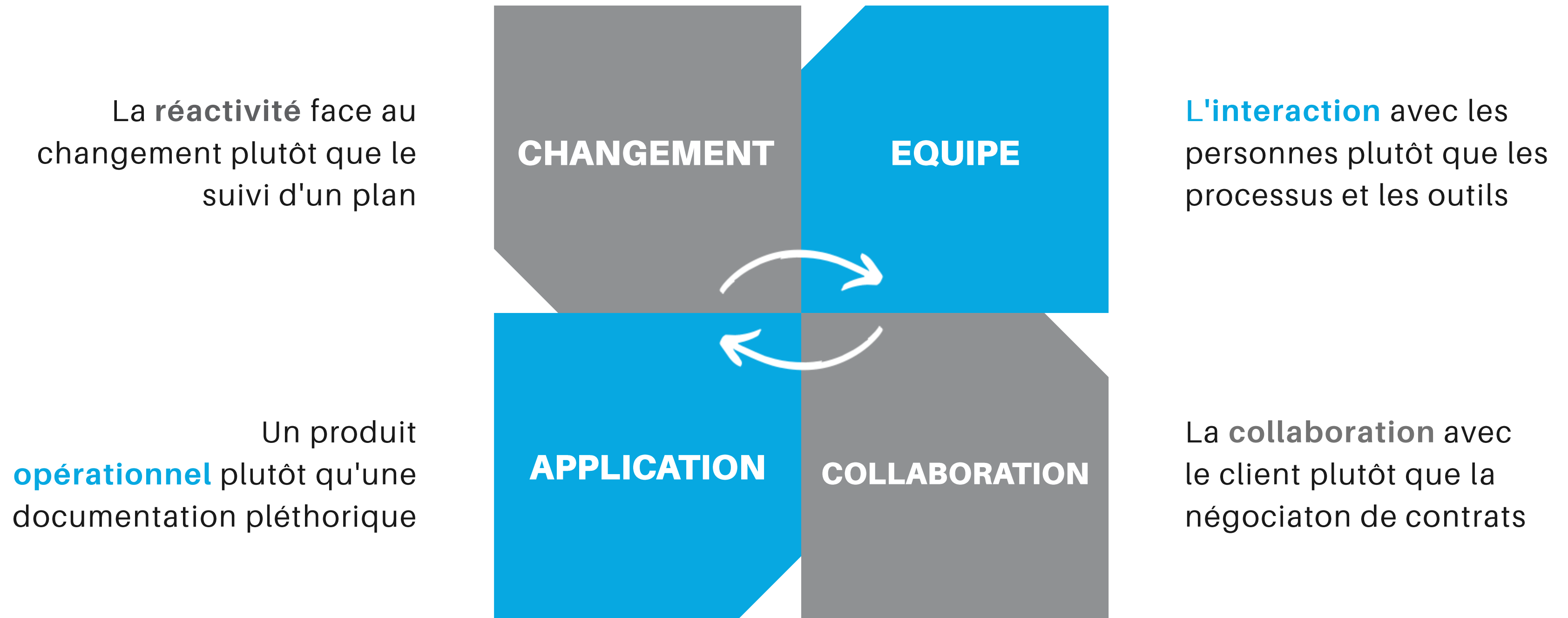
COMPÉTENCES TECHNOLOGIQUES

- Une équipe de haut niveau (plusieurs années d'expérience) et régulièrement formée.
- Expertise technique dans le domaine du Digital et du Data

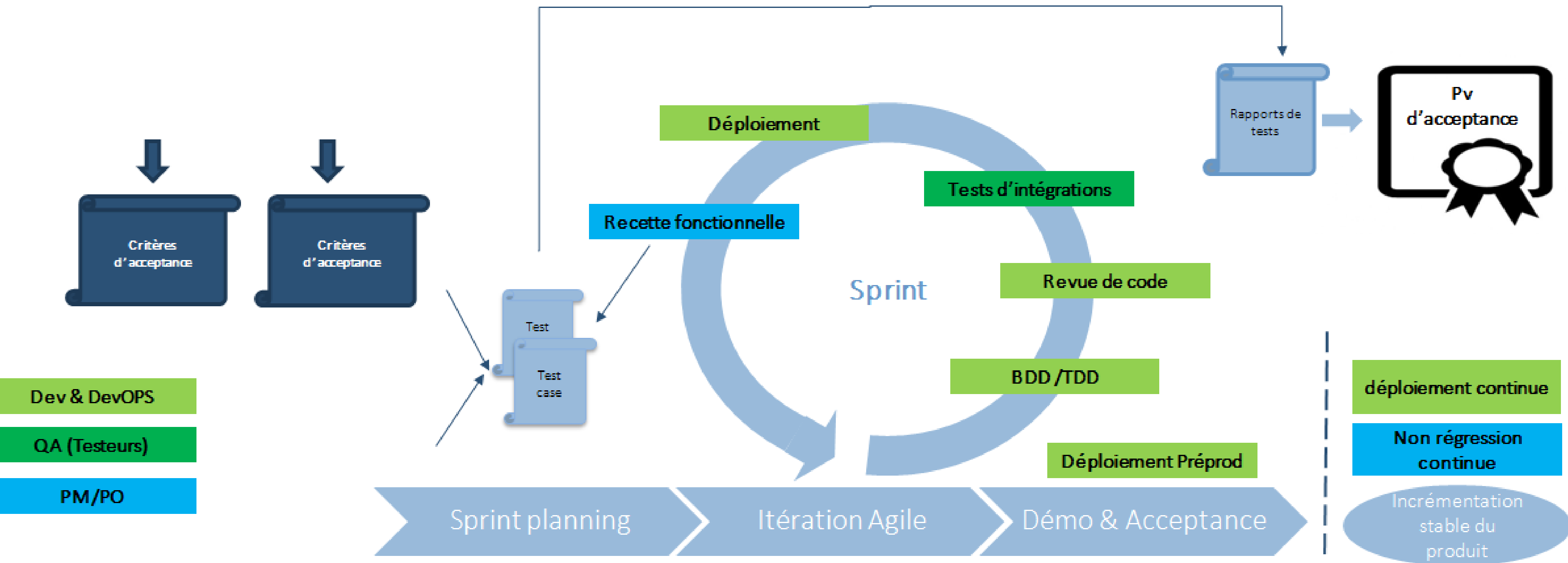
CENTER OF EXCELLENCE

- Une organisation de type "center of excellence" qui offre à nos clients une approche « Product Development » intégrée depuis la vision métier, les process, la gouvernance, l'intégration et le développement des solutions jusqu'à l'adoption et la mesure de la performance.

NOTRE VISION DE L'AGILITE



NOTRE PLAN D'ASSURANCE QUALITE



REFONTE DU SYSTEME D'INFORMATION

→ CONTEXTE

Le groupe APREVA nous a sollicité pour la refonte de plusieurs applications clés :

- TABGAR : une application de gestion des tableaux de garanties.
- TARIF : une application actuarielle utilisée par les actuaires pour les révisions tarifaires annuels.
- GAVIE : une application de redistribution de capital décès (loiEckert).
- IFRS : Un outil de reporting IFRS 7/9.

→ ATTENTES

- Audit des applications et de l'architecture du SI.
- Mettre en place d'une architecture plus agile et orientée business.
- Mettre en place une gouvernance (Agile, DevOPS) pour optimiser le time to market.
- Mettre en place une stratégie de test pour garantir la qualité des livrables.
- Mettre en œuvre l'ensemble des rapports réglementaires périodiques et prudentiels.

→ BENEFICES

Les solutions proposées permettent à l'assurance et aux filiales dans la région d'être plus réactives et plus agile dans le traitement des demandes clients.

Environnement technique :



ESPACE ADHERANT POUR L'OFFRE PER

→ CONTEXTE

La mutuelle AMPLI nous a sollicité pour le développement d'un espace adhérent destiné à la gestion du PER (Plan d'Epargne Retraite, Loi octobre 2019).

→ ATTENTES

- Mettre en place d'un site Web destiné aux adhérents d'AMPLI mutuelle pour la gestion du PER.
- Création des APIs pour interfacer les fonds partenaires destinés à l'arbitrage du PER.
- Mettre en place les modules de paiements sécurisés en ligne.
- Améliorer l'expérience utilisateur (UX) des clients AMPLI.

→ BENEFICES

L'espace adhérent PER permettra de fluidifier les échanges entre les gestionnaires et les clients et donner une vision 360° au client sur l'évolution de la stratégie de son épargne.

Environnement technique :



django



DEVELOPPEMENT DE CONNECTEURS DE DONNEES

→ CONTEXTE

La startup DATAGALAXIE fournit un portail de gouvernance de données par la méta-data. Omicrone était sollicité pour développer des connecteurs permettant de parser et ingérer les méta-data d'un client dans le SI Datagalaxie

→ ATTENTES

- Parser plusieurs bases de données.
- Parser plusieurs ETL.
- Parser plusieurs Services.
- Mettre en place une API d'ingestion de données.

→ BENEFICES

Les connecteurs permettrons à DATAGALAXIE de facilement intégrer les méta-data de leurs clients dans leurs SI et de réduire le time-to-market.

Environnement technique :





MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE BASE DE DONNES ECONOMIQUES, FINANCIERES ET MONETAIRES



CONTEXTE

La BEAC (Banque des États de l'Afrique centrale) souhaite mettre en œuvre un système d'information constitué d'une Base de Données Economiques, Monétaires et Financières qui sera centralisée en son siège. Cette base de données sera dénommée par la suite « BDEMF ».

Pour alimenter BDEMF en données économiques, monétaires et financières, la BEAC possède plusieurs systèmes de collecte de données aussi bien informatisés que manuels émanant de diverses sources (réseau BEAC, COBAC, Ministères des finances, INS,....), principalement de la sous-région, mais également d'Institutions Financières Internationales.



MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE BASE DE DONNES ECONOMIQUES, FINANCIERES ET MONETAIRES



ATTENTES

- Regrouper sur une unique plateforme la masse d'informations collectées et traitées par les services de la Banque
- Redéfinir les besoins en statistiques pour la politique monétaire de la Banque
- Fournir du support à la réforme du système d'information économique de la Banque centrale ;
- Participer de la réorganisation des procédures d'enquête, de collecte et de traitement des informations statistiques de la BEAC ;
- Préparer une plate-forme pouvant desservir des modèles macro-économiques et économétriques ;
- Favoriser la synergie entre les différentes unités de la BEAC, et entre la BEAC et des institutions extérieures (Banque Mondiale, Banque de France, FMI...).
- Parser plusieurs ETL.
- Parser plusieurs Services.
- Mettre en place une API d'ingestion de données.



BENEFICES

Les connecteurs permettront à DATAGALAXIE de facilement intégrer les méta-data de leurs clients dans leurs SI et de réduire le time-to-market.

Environnement technique :





MISE EN PLACE D'UN NOUVEAU SYSTEME D'INFORMATION SUR LES PECHEES



CONTEXTE

Le Sénégal, la Mauritanie, la Guinée Conacry, la Guinée Bissau, le Libéria, le Cap Vert, le Ghana et la Cote d'Ivoire souhaitent renforcer leurs capacités en se dotant d'un système qui leurs permet d'élaborer et de mettre en œuvre des politiques concertées afin que les ressources marines soient utilisées d'une manière à la fois durable sur le plan environnemental, équitable sur le plan social et bénéfique sur le plan économique.

Pour atteindre cet objectif, l'une des stratégies notamment dans le domaine de la transparence est la mise d'un système d'information incluant un tableau de bord (Dashboard) correspondant à un ensemble d'indicateurs-clé agrégés prenant en compte la bio écologie, la socio-économie, la surveillance et le commerce.



MISE EN PLACE D'UN NOUVEAU SYSTEME D'INFORMATION SUR LES PECHEES

→ ATTENTES

- Mise en place d'un système d'information pour le suivi des pêches en Afrique de l'Ouest.
- Ensemble de bases de données portant respectivement sur les navires de pêche (bateaux et pirogues), les licences, autorisations et permis de pêche, les captures y compris l'effort de pêche, la surveillance des pêches et le commerce des produits halieutiques.
- Ensemble d'indicateurs agrégés (Dashboard) permettant le suivi de la performance du secteur au niveau des pays et de la CSRP.
- Utilisation du SI par les 8 pays

→ BENEFICES

Un outil puissant permettant :

- La bonne gouvernance et gestion durable des pêches
- La réduction de la pêche illicite
- L'augmentation de la valeur ajoutée aux économies locales

Environnement technique :



MIGRATION D'UN DATAWAREHOUSE VERS LE CLOUD

→ CONTEXTE

Le client souhaite migrer son datawarehouse vers le cloud et le faire évoluer pour une couverture plus large de ses besoins.

→ ATTENTES

- Réduire la charge d'administration du datawarehouse.
- Mettre en place une gouvernance de la donnée.
- Etendre la couverture fonctionnelle du datawarehouse.
- Rendre le datawarehouse facilement accessible depuis l'ensemble des sites et points de ventes.

→ BENEFICES

- Etats des ventes automatiquement calculés et envoyés aux directeurs de points de ventes et régions.
- Baisse notable des ruptures de stocks.
- Crédibilité accrue des données du datawarehouse.
- Navigation fluide dans les données.
- Effort d'administration réduit

Environnement technique :



Azure



Microsoft
SQL Server



snowflake



Power BI

Contactez - nous !

OMICRONE SA

Siège social : 11 Rue du Renard, 92250 La Garenne-Colombes

Site web : <http://omicrone.fr/>

Contact : contact@omicrone.fr

